



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **MANUTENZIONE ORDINARIA PER INTERVENTI SU
COMPONENTI EDILIZI DI EDIFICI SCOLASTICI
COMUNALI DELLA CITTA' - LOTTO 2 - AREA NORD -
ANNO 2016**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torino,

IL PROGETTISTA
p.i. **Claudio CORNETTO**

Il Progettista

Geom. Luca FINOTTI

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Isabella QUINTO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		OPERE OCCORRENTI PER L'ORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI OGNI GENERE E GRADO - ANNO 2015 - AREA OVEST - CIRCOSCRIZIONI 3 - 4 e 1 centro				
		OPERE EDILI				
1	NP01	'PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPR IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI M O FRAZ CON MEZZI OPERA PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO. SONO COMPRESI E GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA PER L'ACCESSO IN SICUREZZA AI LUOGHI DI PULIZIA E I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTOPER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	20,00	101,90	2.038,00
2	NP02	PULIZIA DI GROND., CORNIC., COMPR. IMBOCC PLUV TETTI A FALDE OGNI DIECI MTI SUCC.VI O FRAZ. > DI 5 METRI CON MEZZI OPERA PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO. SONO COMPRESI GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA PER L'ACCESSO IN SICUREZZA AI LUOGHI DI PULIZIA E I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI A FALDE OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI	cad	20,00	25,84	516,80
3	NP03	PER TETTI I CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO QUALI IMBRAGO DI SICUREZZA, DISSIPATORE DI ENERGIA CON ARROTOLATORE E CAVO MT 20, FUNE DI SICUREZZA PER ASSICURAZIONE ANELLO SCORREVOLE DEL DISSIPATORE. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
4	NP04	DI ANCORAGGIO ESISTENTI ED IL LORO CONSOLIDAMENTO O LA LORO REALIZZAZIONE IN CASO DI ASSENZA, I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI I CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	30,00	70,80	2.124,00
5	NP05	PULIZ GROND, CORNIC IMBOC PLUV X TETTI CON PEND.ZE INF 10% O ACCES SENZA MEZZI D'OPERA OGNI 10 M. SUCC.VI O FRAZ > 5 M PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE PIANE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI., SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO QUALI IMBRAGO DI SICUREZZA, DISSIPATORE DI ENERGIA CON ARROTOLATORE E CAVO MT 20, FUNE DI SICUREZZA PER ASSICURAZIONE ANELLO SCORREVOLE DEL DISSIPATORE. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI ED IL LORO CONSOLIDAMENTO O LA LORO REALIZZAZIONE IN CASO DI ASSENZA, I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC. 'PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI	cad	20,00	19,57	391,40
6	NP09	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PULIZIA COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI DI TETTI E COPERTURE PIANE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI., SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO QUALI IMBRAGO DI SICUREZZA, DISSIPATORE DI ENERGIA CON ARROTOLATORE E CAVO MT 20, FUNE DI SICUREZZA PER ASSICURAZIONE ANELLO SCORREVOLE DEL DISSIPATORE. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI ED IL LORO CONSOLIDAMENTO O LA LORO REALIZZAZIONE IN CASO DI ASSENZA, I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO	mq	200,00	1,40	280,00
		RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	NP10	CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	20,00	70,54	1.410,80
8	NP11	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPAR. ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,11 A 0,25MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ	cad	20,00	103,86	2.077,20
9	NP12	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,26 A 0,50MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ	cad	20,00	155,82	3.116,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	NP13	IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ	cad	20,00	215,60	4.312,00
11	NP14	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. SINTET O TESSIL FINO A 0,10MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	15,00	42,03	630,45
12	NP15	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. SINTET O TESSIL DA 0,11 A 0,25MQ 'RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ	cad	15,00	52,25	783,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	NP16	<p>IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ</p> <p>RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. SINTET O TESSIL DA 0,51 A 1,00MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E RIMOZIONE AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ</p>	cad	10,00	69,24	692,40
14	NP17	<p>POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI SICUREZZA ANTICADUTA POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTICADUTA CON CATENA O FILO DI ACCIAIO. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO , ALLACCIAMENTO ALLE LINEE ELETTRICHE PREDISPOSTE, VERIFICA DI CORRETTO FUNZIONAMENTO ED EVENTUALE EQUILIBRATURA DELLE PALE PER CONTRASTO DELLE OSCILLAZIONI ASSIALI.</p>	cad	10,00	120,87	1.208,70
15	NP20	<p>MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCHIAT E MOBILIO DI CUCINA DIST. PRIMI 20 MT MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI QUALI SCAFFALATURE, ARMADI E CASSETTIERE; MACCHINE PER LAVAGGIO QUALI LAVATRICI, ESSICCATOI, MANGANI E MACCHINE PER LA STIRATURA; APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA QUALI APPARECCHI DI COTTURA, PENTOLONI INDUSTRIALI AD INSTALLAZIONE FISSA, FORNI, LAVELLI SU GAMBE, TAVOLI, ARMADI, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERI, PELAPATATE, CAPPE, VENTILATORI A CASSONE; ECC. DALLA SPONDA DELL'AUTOMEZZO DI TRASPORTO POSTO NELLA VICINANZA O NELLO SPAZIO DI PERTINENZA DEL FABBRICATO AL LOCALE DI INSTALLAZIONE, A QUALSIASI PIANO, O VICEVERSA; OPPURE DA UN LOCALE AD UN ALTRO DELLO STESSO FABBRICATO. COMPRESO L'EVENTUALE SVUOTAMENTO DAI MATERIALI DEPOSITATI NEL LORO INTERNO, LO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER MIGLIOR MOVIMENTAZIONE O PER PASSARE ATTRAVERSO VARCHI A SEZIONE DI PASSAGGIO LIMITATA, RIALLACCIO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E SCARICO DEI FLUIDI DI FUNZIONAMENTO E ALLE LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, PREDISPOSTE. OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE E DI TRASPORTO INCLUSE.</p>	cad	5,00	47,17	235,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
16	NP21	MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL MINIMO POLIEDRO CONTENENTE IL MANUFATTO CON ESCLUSIONE DELLE EVENTUALI GAMBE O PIEDI DI APPOGGIO O APPENDICI RIGIDE O FLESSIBILI CON ESTENSIONE PREVALENTEMENTE LINEARE, NONCHE' SPORGENZE OLTRE 5 CM RISPETTO AL MANUFATTO PRINCIPALE. PER QUESTE ULTIME SI PROCEDERA' ALLA MISURAZIONE SEPARATA APPLICANDO IDENTICO CRITERIO MOVIMENTAZIONE PER I PRIMI A 20 MT DI PERCORSO	mc	10,000	21,05	210,50
		MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCH E MOBIL CUCINA DIST. SUCC. 20 MT OGNI 10M O FRAZ >5M 'MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI QUALI SCAFFALATURE, ARMADI E CASSETTIERE; MACCHINE PER LAVAGGIO QUALI LAVATRICI, ESSICCATOI, MANGANI E MACCHINE PER LA STIRATURA; APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA QUALI APPARECCHI DI COTTURA, PENTOLONI INDUSTRIALI AD INSTALLAZIONE FISSA, FORNI, LAVELLI SU GAMBE, TAVOLI, ARMADI, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERI, PELAPATATE, CAPPE, VENTILATORI A CASSONE; ECC. DALLA SPONDA DELL'AUTOMEZZO DI TRASPORTO POSTO NELLA VICINANZA O NELLO SPAZIO DI PERTINENZA DEL FABBRICATO AL LOCALE DI INSTALLAZIONE, A QUALSIASI PIANO, O VICEVERSA; OPPURE DA UN LOCALE AD UN ALTRO DELLO STESSO FABBRICATO. COMPRESO L'EVENTUALE SVUOTAMENTO DAI MATERIALI DEPOSITATI NEL LORO INTERNO, LO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER MIGLIOR MOVIMENTAZIONE O PER PASSARE ATTRAVERSO VARCHI A SEZIONE DI PASSAGGIO LIMITATA, RIALLACCIO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E SCARICO DEI FLUIDI DI FUNZIONAMENTO E ALLE LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, PREDISPOSTE. OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE E DI TRASPORTO INCLUSE. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL MINIMO POLIEDRO CONTENENTE IL MANUFATTO CON ESCLUSIONE DELLE EVENTUALI GAMBE O PIEDI DI APPOGGIO O APPENDICI RIGIDE O FLESSIBILI CON ESTENSIONE PREVALENTEMENTE LINEARE, NONCHE' SPORGENZE OLTRE 5 CM RISPETTO AL MANUFATTO PRINCIPALE. PER QUESTE ULTIME SI PROCEDERA' ALLA MISURAZIONE SEPARATA APPLICANDO IDENTICO CRITERIO MOVIMENTAZIONE PER DISTANZE SUCCESSIVE A METRI 20 PER I SUCCESSIVI METRI PER OGNI 10 MT O FRAZIONE >DI 5 METRI	mc	15,000	5,32	79,80
17	NP22	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE IN CLS ARMATO CON TONDINO DI FERRO, PER PIANTONI DI RECINZIONI , CANCELLI, PARAPETTI E SIMILI RIFACIMENTO DI FONDAZIONE PER PIANTONI DI RECINZIONI ,CANCELLI, PARAPETTI E SIMILI COMPRESO SCAVO, RIEMPIMENTO, CLS, ARMATURE, CASSERI, MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA RIMOZIONE DEL MONTANTE E DELLA FONDAZIONE PREESISTENTE NONCHE' LORO SMALTIMENTO NELLE DISCARICHE AUTORIZZATE E LA POSA IN OPERA DEL NUOVO PIANTONE. ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO PIANTONE	cad	10,00	59,16	591,60
18	NP23	SOSTITUZ RONDELLE DIST DI CERNIERE PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSC				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
19	NP24	<p>RULLI CONICI TIPO A RALLA - SOSTITUZIONE RONDELLE DISTANZIALI DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSCINETTO A RULLI CONICI DEL TIPO A RALLA REGGISPINTA - ACCESSORI DI COMPLETAMENTO, BOCCOLE PER PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLE CERNIERE ESISTENTI PER L'ADATTAMENTO DEL CUSCINETTO, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE , SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLA PORTA. PER TUTTE LE CERNIERE PER OGNI PORTA O BATTENTE SE A PIU BATTENTI</p>	cad	5,00	95,16	475,80
20	NP25	<p>RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ. COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATIRA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ.</p>	cad	40,00	41,86	1.674,40
21	NP26	<p>RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,11 A 0,25MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATIRA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ</p>	cad	40,00	65,23	2.609,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
22	NP27	<p>NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,26 A 0,50MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ. COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATIRA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ</p>	cad	30,00	97,10	2.913,00
23	NP28	<p>RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,51 A 1,00MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ. COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATIRA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ</p>	cad	30,00	182,98	5.489,40
		<p>RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,10 MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ. COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO,</p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
24	NP29	VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO . 'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO . DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	30,00	23,27	698,10
25	NP30	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO DA 0,11 A 0,25MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE,LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO, VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ	cad	30,00	31,99	959,70
26	NP31	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO DA 0,26 A 0,50MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE,LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO, VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ	cad	40,00	41,86	1.674,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
27	NP32	<p>PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ COMPRENDE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO, VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE</p> <p>PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ</p>	cad	40,00	56,04	2.241,60
28	NP33	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,</p> <p>MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG</p> <p>VOLUME 1 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. DI VOLUME FINO A 1 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,</p> <p>MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLDA 1 A 5 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI</p>	dmc	20,000	7,01	140,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	NP34	FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO A 5 DMC ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF.MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOL. DA 5 A 10 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC	dmc	30,000	3,39	101,70
30	NP35	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG. VOL. DA 10 A 50 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO A 50 DMC	dmc	40,000	1,75	70,00
31	NP36	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF.MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG. VOL. DA 50 A 250 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA	dmc	40,000	1,55	62,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	NP37	<p>DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE.</p> <p>PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO.</p> <p>MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA.</p> <p>PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO A 250 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOL. FINO A 1 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO</p> <p>COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE.</p> <p>PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA I N MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO</p> <p>MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA.</p> <p>DI VOLUME FINO A 1 DMC</p>	dmc	70,000	0,34	23,80
33	NP38	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOL. DA 1 A 5 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO</p> <p>COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE.</p> <p>PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO.</p> <p>MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA.</p> <p>PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO A 5 DMC</p>	dmc	10,000	13,12	131,20
34	NP39	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOL. DA 5 A 10 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO</p> <p>COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI</p>	dmc	10,000	9,03	90,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
35	NP40	<p>RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOLUM. DA 10 A 50 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO A 50 DMC</p>	dmc	10,000	5,89	58,90
36	NP41	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 250DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO A 250 DMC</p>	dmc	25,000	3,03	75,75
37	NP42	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 1 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI</p>	dmc	25,000	2,36	59,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
38	NP43	<p>RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. DI VOLUME FINO A 1 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,</p> <p>MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 5 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO A 5 DMC</p>	dmc	5,000	23,55	117,75
39	NP44	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,</p> <p>MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 10 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC</p>	dmc	5,000	17,86	89,30
40	NP45	<p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,</p> <p>MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 50 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA</p>	dmc	10,000	11,71	117,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	NP46	<p>COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO A 50 DMC</p> <p>ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,</p> <p>MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 250 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, TRANSENNAMENTO DEL LUOGO DI LAVORO E SUCCESSIVA RIMOZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO A 250 DMC 20</p>	dmc	20,000	6,07	121,40
42	NP47	<p>POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE NO MEZZO MOT SOLLEV POSA IN OPERA DI MANUFATTI QUALI PORTA BANDIERE, CANESTRI DA BASKET, ARGANI PER RETI DA PALLAVOLO, MENSOLONI PER BUSTI,ECC. MEDIANTE ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI, CON L'UTILIZZO DI TASSELLI DI TIPO CHIMICO O SIMILARE OPPURE MEDIANTE MURATURA DI ZANCHE. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA , AGGRAPPANTE CHIMICO IN IN CARTUCCE, CALZE IN FIBRA DI VETRO , TASSELLI, PER DARE IL LAVORO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE, GLI APPRESTAMENTI , I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E COLLETTIVA, IL TRANSENNAMENTO DELLA ZONA DI LAVORO ED I MEZZI D'OPERA CON LA SOLA ESCLUSIONE DELL'EVENTUALE MEZZO MOTORIZZATO DI SOLLEVAMENTO. E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO A LAVORO CONCLUSO IL COLLAUDO DI PORTATA DA EFFETTUARE CON UN SOVRACCARICO DI DIECI VOLTE IL CARICO MASSIMO CONSENTITO E CON RILASCIO DI RELATIVO CERTIFICATO DI PROVA E POSA DI TARGA RIPORTANTE IL CARICO MASSIMO AMMESSO E LE GENERALITA' DELL'IMPRESA ESECUTRICE PER OGNI TASSELLO O ANCORAGGIO</p>	dmc	25,000	4,01	100,25
43	NP48	<p>POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE CON MEZZO MOT SOLLEV POSA IN OPERA DI MANUFATTI QUALI PORTA BANDIERE, CANESTRI DA BASKET, ARGANI PER RETI DA PALLAVOLO, MENSOLONI PER BUSTI,ECC. MEDIANTE</p>	cad	20,00	64,80	1.296,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI, CON L'UTILIZZO DI TASSELLI DI TIPO CHIMICO O SIMILARE OPPURE MEDIANTE MURATURA DI ZANCHE. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, AGGRAPPANTE CHIMICO IN IN CARTUCCE, CALZE IN FIBRA DI VETRO, TASSELLI, PER DARE IL LAVORO COMPIUTO. SONO ALTRESI' INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE, GLI APPRESTAMENTI, I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E COLLETTIVA, IL TRANSENNAMENTO DELLA ZONA DI LAVORO ED I MEZZI D'OPERA COMPRESO IL MEZZO MOTORIZZATO DI SOLLEVAMENTO, MUNITO DI NAVICELLA, CESTELLO O PIATTAFORMA ELEVATRICE. E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO A LAVORO CONCLUSO IL COLLAUDO DI PORTATA DA EFFETTUARE CON UN SOVRACCARICO DI DIECI VOLTE IL CARICO MASSIMO CONSENTITO E CON RILASCIO DI RELATIVO CERTIFICATO DI PROVA E POSA DI TARGA RIPORTANTE IL CARICO MASSIMO AMMESSO E LE GENERALITA' DELL'IMPRESA ESECUTRICE PER OGNI TASSELLO O ANCORAGGIO	cad	5,00	97,24	486,20
44	NP50	COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI, E CHE POSSONO ARRECARE DANNI INGENTI ALLE PERSONE O ALLE STRUTTURE, CON PREGIUDIZIO DELL'ATTIVITÀ IN CORSO. L'INTERVENTO CONSISTE NEL SOPRALLUOGO ENTRO 60 MINUTI DALLA CHIAMATA, NEL CIRCOSCRIVERE MEDIANTE TRANSENNAMENTO, O LIMITAZIONE DEL DANNO ESEGUENDO OPERAZIONI ELEMENTARI SENZA PARTICOLARI MEZZI D'OPERA QUALI LA INTERCETTAZIONE DELLE RETI IDRICHE O DEL GAS, L'APERTURA DEGLI INTERRUTTORI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, LA RIMOZIONE O SPOSTAMENTO, IN QUANTITA' LIMITATA, DI MATERIALI CONSEGUENTI A CROLLI O FRANTUMI DI MANUFATTI, LO SPOSTAMENTO O IL RIPOSIZIONAMENTO IN SEDE DI PORTE, PORTONI, SERRAMENTI ECC., OGNI ALTRA ATTIVITA' SIMILE, AL FINE DI CONSENTIRE IL PROSEGUIMENTO DELL'ATTIVITÀ O LA MESSA IN SICUREZZA DEL LUOGO. L'EVENTUALE RIPARAZIONE SARA' ORDINATA SUCCESSIVAMENTE E COMPUTATA A PARTE. PER IL PAGAMENTO DELL'INTERVENTO CON IL PRESENTE ARTICOLO L'INIZIO DEL MEDESIMO DEVE AVVENIRE ENTRO IL TEMPO PREVISTO DI 60 MINUTI PRIMI DALLA CHIAMATA E DOVRA' ESSERE CONFERMATA CON DOCUMENTI RISPETTIVAMENTE DALL'UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI E DAL RESPONSABILE SCOLASTICO O SUO DELEGATO. PER OGNI INTERVENTO	cad	30,00	120,93	3.627,90
45	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a				
	020	Cm 30 eseguito a macchina	m ²	10,00	16,78	167,80
46	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
	050	Cm 30 eseguito a mano	m ²	10,00	51,81	518,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
47	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso 060 Cm 40 eseguito a mano	m ²	5,00	63,95	319,75
48	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso 032 Cm 60 eseguito a macchina	m ²	2,00	23,87	47,74
49	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione 010 Eseguito a mano	m ³	1,000	47,71	47,71
50	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, 020 Eseguito con mezzo meccanico	m ³	1,000	7,74	7,74
51	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale 005 Eseguito a mano	m ³	1,000	30,93	30,93
52	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, 010 Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	1,000	6,43	6,43
53	01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici 010 Entro l'area del cantiere	m ³	1,000	43,13	43,13
54	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. 010 In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m ³	1,000	1,58	1,58
55	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. 020 In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	1,000	2,71	2,71
56	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. 030 In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	1,000	4,70	4,70
57	01.A01.N00	Per quantitativi inferiori a m ³ 1 di scavo, si applicherà alle voci precedenti un aumento. 005 pari al 50%				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione	%	6,14000	50%	3,07
	005	Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	1,000	90,01	90,01
59	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato,				
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	1,000	98,26	98,26
60	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	10,00	16,09	160,90
61	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m ²	1,00	17,33	17,33
62	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche	m ²	10,00	11,10	111,00
63	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche	m ²	10,00	12,45	124,50
64	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	1,000	174,04	174,04
65	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	10,000	84,05	840,50
66	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	010	Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	10,000	75,79	757,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
67	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione 005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	5,000	195,92	979,60
68	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte 010 In ceramica	m ²	10,00	9,70	97,00
69	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei 020 In cotto	m ²	10,00	10,00	100,00
70	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei 050 In pietra, marmi, graniti	m ²	1,00	7,58	7,58
71	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei 060 In linoleum, gomma e simili	m ²	5,00	4,24	21,20
72	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione 005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25	m ³	2,000	435,72	871,44
73	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 010 Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m² 0,25	m ³	2,000	657,03	1.314,06
74	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 015 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25.	m ³	2,000	875,31	1.750,62
75	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 020 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10	m ³	2,000	678,25	1.356,50
76	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 025 Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a 0,10	m ³	1,000	951,11	951,11

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
77	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10.	m ³	1,500	1.193,64	1.790,46
78	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 035 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10.	m ³	1,000	860,15	860,15
79	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 040 Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1,000	1.372,51	1.372,51
80	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 045 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1,000	1.799,97	1.799,97
81	01.A02.B30	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione 005 Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	1,000	281,10	281,10
82	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche 005 Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	7,00	14,77	103,39
83	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere 010 In ceramica	m ²	24,00	9,70	232,80
84	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la 020 In marmo	m ²	1,00	21,83	21,83
85	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche 005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	9,00	6,31	56,79
86	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
87	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.	m ²	10,00	10,68	106,80
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	m ²	5,00	11,01	55,05
88	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernitadei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico				
	005	Per quantitativi fino a m² 10	m ²	5,00	16,63	83,15
89	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo				
	010	Per quantitativi oltre m² 10	m ²	1,00	14,27	14,27
90	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reinpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico				
	005	Per quantitativi fino a m² 10	m ²	1,00	23,53	23,53
91	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m ³	1,000	1,58	1,58
92	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	1,000	2,71	2,71
93	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	1,000	4,70	4,70
94	01.A02.N00	...				
	010	Alle opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 0,50, aumento del 200% al m²	%	1,20000	200%	2,40
95	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
96	010	A mano	m ³	5,000	175,10	875,50
	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
97	020	Con betoniera	m ³	1,000	89,62	89,62
	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali				
98	010	A mano	m ³	1,000	183,53	183,53
	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto,				
99	020	Con betoniera	m ³	1,000	98,05	98,05
	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.				
100	030	Eseguito con 250 kg/m ³	m ³	1,000	73,74	73,74
	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro				
101	050	Eseguito con 350 kg/m ³	m ³	1,000	83,61	83,61
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
102	005	In struttura di fondazione	m ³	1,000	78,54	78,54
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
103	010	In strutture in elevazione non armate	m ³	1,000	97,81	97,81
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
104	015	In strutture semplici armate	m ³	1,000	116,78	116,78
	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				
105	005	Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	1,000	8,15	8,15
	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
106	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	1,000	1,50	1,50
	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	...	m ²	1,00	12,85	12,85
107	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera				
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,000	1,29	1,29
108	01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra				
	005	In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.	m ³	1,000	1.702,86	1.702,86
109	01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di				
	010	In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera	m ³	1,000	961,98	961,98
110	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
	005	In legname di qualunque forma	m ²	1,00	40,67	40,67
111	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	1,00	45,14	45,14
112	01.A04.H50	Provvista e posa di lastre prefabbricate in cls, armate con rete elettrosaldata in acciaio B450C diam. mm 6, maglia cm 16x16, lavorate sul piano e sui lati per essere lasciata a vista, compresa l'esecuzione di bisellature, incastri ed ogni onere per la loro perfetta posa (zanche, sigillature, giunti, getti di bloccaggio, ecc) con la sola esclusione del piano di appoggio sottostante da compensarsi a parte				
	005	Resistenza minima Rck 250, spessore minimo cm 10 per l'esecuzione di zoccolature e rivestimenti di pareti	m ²	1,00	45,49	45,49
113	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	10,00	47,36	473,60
114	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	10,00	32,12	321,20
115	01.A06.A30	Tramezzi e rivestimenti in blocchi o tavelle piene o forate in calcestruzzo e malta cementizia (ferro pagato a parte)				
	025	Dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	10,00	21,64	216,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
116	01.A06.A30	Tramezzi e rivestimenti in blocchi o tavelle piene o forate in calcestruzzo e malta cementizia (ferro pagato a parte) 035 Dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	10,00	24,66	246,60
117	01.A06.C00	Soffitto in rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente, escluso il successivo rinzaffo e l'intonaco 005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	10,00	50,81	508,10
118	01.A06.C20	Soffitto in tavelle tipo perret dello spessore fino a cm 3,5, posate con malta cementizia, compresa l'armatura metallica in tondino di acciaio di sospensione, completo di opera, escluso il successivo rinzaffo e l'intonaco 005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	10,00	71,33	713,30
119	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzaffo e intonaco 005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	1,00	24,66	24,66
120	01.A06.N00	Compensazioni 005 Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 1, aumento del 100%	%	1,98000	100%	1,98
121	01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria 005 Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	m ²	10,00	44,55	445,50
122	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati 005 In muri grezzi	m	10,00	15,83	158,30
123	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi 010 In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	10,00	19,09	190,90
124	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello 005 Su muratura in mattoni forati	cad	18,00	2,43	43,74
125	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
126	010	Su muratura in mattoni pieni	cad	20,00	3,03	60,60
	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
127	015	Su calcestruzzo	cad	20,00	4,24	84,80
	01.A08.A60	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli				
128	005	Per la prima lavagna	cad	1,00	52,53	52,53
	01.A08.A60	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli				
129	010	Per ogni lavagna oltre la prima	cad	1,00	46,46	46,46
	01.A08.A70	Rimozione di lavagne a muro, compresa la smurazione di patte, ganci, tasselli e successivo ripristino della parete, compreso l'accatastamento in magazzino				
130	005	Per la prima lavagna	cad	1,00	27,46	27,46
	01.A08.A70	Rimozione di lavagne a muro, compresa la smurazione di patte, ganci, tasselli e successivo ripristino della parete,				
131	010	Per ogni lavagna oltre la prima	cad	1,00	21,40	21,40
	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale				
132	005	In rame	cad	1,00	3,07	3,07
	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale				
133	010	In ferro zincato	cad	1,00	2,07	2,07
	01.A09.B22	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali				
134	005	Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.	m ²	1,00	9,99	9,99
	01.A09.B26	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura				
135	005	Scossaline, profili, piattine	m	1,00	7,30	7,30
	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
136	01.A09.B70	seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	15,00	22,58	338,70
		Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
137	01.A09.B70	010 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi	m ²	25,00	26,35	658,75
		Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
138	01.A09.C00	015 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	m ²	15,00	25,54	383,10
		Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti				
139	01.A09.C00	005 In tegole curve	m ²	20,00	20,53	410,60
		Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
140	01.A09.C15	010 In tegole piane	m ²	20,00	13,15	263,00
		Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio				
141	01.A09.E60	005 Lastre tipo allusic	m ²	20,00	12,61	252,20
		Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola				
142	01.A10.A20	005 Senza protettivo elastico	m ²	30,00	11,44	343,20
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
143	01.A10.A20	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	10,00	20,87	208,70
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
		015 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	10,00	26,61	266,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
144	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, 025 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.	m ²	10,00	29,96	299,60
145	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso 005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	10,00	25,59	255,90
146	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa 015 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	10,00	31,69	316,90
147	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa 025 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	10,00	37,79	377,90
148	01.A10.A40	Rinzafo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m ³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato: 005 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m ²	10,00	12,57	125,70
149	01.A10.A40	Rinzafo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella 015 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:	m ²	10,00	14,24	142,40
150	01.A10.A40	Rinzafo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella 025 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:	m ²	10,00	15,90	159,00
151	01.A10.A70	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli 005 Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² .	m ²	10,00	8,79	87,90
152	01.A10.A80	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
153	01.A10.A85	compresa la profilatura degli spigoli: 005 Per uno spessore di cm 2-2,5	m ²	15,00	22,47	337,05
		Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzaffo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato				
154	01.A10.A90	005 Intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m ²	15,00	34,98	524,70
		Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli				
155	01.A10.B00	005 Per uno spessore di cm 0,2 circa	m ²	15,00	13,95	209,25
		Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
156	01.A10.B00	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	15,00	7,78	116,70
		Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di				
157	01.A10.B20	065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	25,00	12,65	316,25
		Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
158	01.A10.B20	005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	20,00	10,49	209,80
		Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
159	01.A10.B70	065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,00	15,35	153,50
		Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale				
		005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	15,00	62,89	943,35

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
160	01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza				
	010	Per ogni cm in piu' di spessore	m ²	15,00	26,37	395,55
161	01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	15,00	13,12	196,80
162	01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	10,00	4,96	49,60
163	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m ²	15,00	79,96	1.199,40
164	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti				
	010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)	m ²	15,00	97,23	1.458,45
165	01.A10.N00	Compensazioni				
	005	Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100%	%	3,70000	100%	3,70
166	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.				
	005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	5,000	52,59	262,95
167	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	50,00	3,36	168,00
168	01.A11.N00	Compensazioni				
	005	Opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%	0,11000	50%	0,06

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
169	01.A11.N00	Compensazioni				
	010	Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 0,20 aumenti del 300%	%	0,56000	300%	1,68
170	01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20	m ²	4,80	8,13	39,02
171	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20	m ²	10,00	9,43	94,30
172	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1				
	005	Compresa la lucidatura a piombo	m ²	10,00	49,89	498,90
173	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare				
	015	Esclusa la lucidatura a piombo	m ²	10,00	39,27	392,70
174	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore				
	005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	1,00	6,42	6,42
175	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	18,00	28,57	514,26
176	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	20,00	30,20	604,00
177	01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito				
	005	Esclusa la provvista delle lastre	m ²	1,00	26,84	26,84

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
178	01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni				
	005	In teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	10,00	16,44	164,40
179	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
	005	In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m ²	1,00	16,39	16,39
180	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
	010	In teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.	m ²	1,00	23,28	23,28
181	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
	015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.	m ²	1,00	17,71	17,71
182	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore				
	005	Fornito in teli flessibili	m ²	1,00	16,30	16,30
183	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore				
	010	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m ²	1,00	17,62	17,62
184	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura				
	005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	1,00	3,43	3,43
185	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	1,00	6,10	6,10
186	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	010	Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	1,00	6,20	6,20
187	01.A12.E55	Posa in opera di rivestimento per gradini				
	005	In profilati di gomma	m	1,00	18,96	18,96
188	01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo				
	005	In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	10,00	33,02	330,20
189	01.A12.G20	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con tessere in gres, litoceramica, paste vetrose simili, posate con malta di cemento; esclusa la provvista delle tessere ed il ponteggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
190	005 01.A12.G40	Per superfici di almeno m ² 0,20 Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli	m ²	1,00	40,95	40,95
191	005 01.A12.H10	Per superfici di almeno m ² 0,20 Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc. di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m ²	1,00	43,72	43,72
192	005 01.A12.H20	Per un volume di almeno m ³ 0,10 Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m ³	0,500	946,69	473,35
193	005 01.A12.H25	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m ²	1,00	88,85	88,85
194	005 01.A12.L00	Di qualunque dimensione e spessore Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo	m ²	1,00	51,03	51,03
195	005 01.A12.M00	Per quantitativi di almeno m ² 1 Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)	m ²	1,00	49,10	49,10
196	005 01.A12.M00	In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50 Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)	m	1,00	12,87	12,87
197	015 01.A12.M10	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50 Provvista e posa di profilati parabordo per gradini	m	1,00	13,05	13,05
198	010 01.A12.M20	In materia plastica e per quantitativi di almenom 0,50 Posa di coprispigoli in materia plastica	m	1,00	15,60	15,60
199	005 01.A12.N00	Per quantitativi di almeno m 0,50 Compensazioni	m	1,00	7,09	7,09

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
200	005	Opere compensate a volume,per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%	0,08000	50%	0,04
	01.A12.N00	Compensazioni				
201	010	Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumento del 300%	%	0,18300	300%	0,55
	01.A12.N00	Compensazioni				
202	015	Opere compensate a metri, per quantitativi inferiori a m 0,50 aumento del 100%	%	0,35500	100%	0,36
	01.A12.N00	Compensazioni				
203	020	Opere compensate a superficie per quantitativi compresi tra m ² 0,20 e m ² 1,00 aumento del 150%	%	0,40000	150%	0,60
	01.A13.A10	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	005	Per pietre dure	m ²	1,00	23,03	23,03
204	010	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	010	Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico	m ²	1,00	11,52	11,52
205	015	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	015	Per marmi verdi, neri o serpentine	m ²	1,00	17,27	17,27
206	005	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	005	Per pietre dure	m ²	1,00	24,95	24,95
207	010	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	010	Per marmi teneri, marmette, ecc.	m ²	1,00	13,43	13,43
208	015	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	015	Per marmi neri, verdi o serpentine.	m ²	1,00	19,19	19,19
209	005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	1,000	6,18	6,18
210	010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	1,000	4,06	4,06

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
211	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	1,000	8,41	8,41
212	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	1,000	11,48	11,48
213	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	025	Ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	1,000	21,26	21,26
214	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	030	Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	1,000	26,70	26,70
215	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo				
	005	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	1,000	31,35	31,35
216	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti				
	005	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	m ²	1,00	6,23	6,23
217	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente				
	010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	m ²	1,00	9,37	9,37
218	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente				
	015	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35	m ²	1,00	10,49	10,49
219	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente				
	020	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40	m ²	1,00	11,79	11,79
220	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente				
	025	Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
221	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente	m ²	1,00	13,10	13,10
	030	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20				
222	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente	m ²	1,00	9,32	9,32
	035	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30				
223	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente	m ²	1,00	14,91	14,91
	040	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm35				
224	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente	m ²	1,00	17,15	17,15
	045	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm40				
225	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente	m ²	1,00	19,76	19,76
	050	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm45				
226	01.A21.A46	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg /cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore o uguale a 30 - successiva stesa anche a mano per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata)	m ²	1,00	22,37	22,37
	005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione				
227	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori	m ³	1,000	65,03	65,03
	005	Per spessore finito superiore a 30 cm				
228	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali	m ²	1,00	1,72	1,72
	010	Per spessore finito fino a 30 cm				
229	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la	m ²	1,00	1,28	1,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte				
	010	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m ²	1,00	47,15	47,15
230	01.A21.B80	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali				
	005	In cubetti di porfido, di sienite o diorite	m ²	1,00	12,85	12,85
231	01.A21.C00	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato				
	005	Con emulsione bituminosa	m ²	1,00	20,24	20,24
232	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera				
	005	Per superfici dei rappezi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	1,00	0,90	0,90
233	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura				
	010	Per superficie dei rappezi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	1,00	1,40	1,40
234	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura				
	015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m ²	1,00	0,68	0,68
235	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m²	m ²	1,00	0,94	0,94
236	01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
	010	Steso a mano dello spessore compreso di cm 8	m ²	1,00	16,44	16,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
237	01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, 020 Steso a mano dello spessore compresso di cm 10	m ²	1,00	20,55	20,55
238	01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C 005 In ragione di kg 1/m ²	m ²	1,00	1,04	1,04
239	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 025 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	1,00	8,00	8,00
240	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche 030 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	1,00	10,49	10,49
241	01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 015 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	1,00	5,71	5,71
242	01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 020 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	1,00	8,56	8,56
243	01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 t., esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	1,00	6,82	6,82
244	01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		alle norme				
245	01.A23.A80	020 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 3 Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1 di sabbia)compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo	m ²	1,00	10,23	10,23
246	01.A23.A80	005 Per superficie di almeno m² 0,20 Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo	m ²	1,00	10,89	10,89
247	01.A23.A90	010 Per superfici inferiori a m² 0,20 Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino	m ²	1,00	19,99	19,99
248	01.A23.B00	005 Con scavo eseguito a mano Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea	m	1,00	35,10	35,10
249	01.A23.B50	005 Con scavo eseguito a mano Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa	m	1,00	29,19	29,19
250	01.A23.B50	005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	1,00	14,06	14,06
		005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	1,00	14,06	14,06
250	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
251	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	1,00	20,87	20,87
	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
252	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	1,00	11,50	11,50
	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
253	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	1,00	18,36	18,36
	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
254	005	Lastre in pietra di luserna o simili	m ²	1,00	18,36	18,36
	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10				
255	005	In conglomerato bituminoso	m	1,00	5,22	5,22
	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
256	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	1,00	11,62	11,62
	01.A23.C40	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m ² 1,per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento				
257	005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.	m ²	1,00	101,59	101,59
	01.P02.A10	Cemento tipo 325				
258	010	in sacchi	q	1,000	12,07	12,07
	01.P02.A30	Cemento a pronta presa				
259	005	...	q	1,000	37,53	37,53
	01.P02.A90	Calce in sacchi				
260	005	idraulica macinata	q	1,000	9,20	9,20
	01.P02.A90	Calce in sacchi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
261	010	idraulica plastica	q	1,000	8,59	8,59
	01.P02.B00	Calce plastico-adesiva				
	005	...	q	1,000	11,68	11,68
262	01.P02.B60	Scagliola				
	005	normale	q	1,000	14,46	14,46
263	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro				
	005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg	1,050	0,83	0,87
264	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro				
	005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg	1,000	0,87	0,87
265	01.P02.F15	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno ecc.				
	005	per ripristini ed incollaggi	kg	1,000	11,12	11,12
266	01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche				
	005	per ripristini	kg	1,000	1,74	1,74
267	01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1				
	010	asciutta in sacchi	q	1,000	8,08	8,08
268	01.P03.A50	Sabbia fine				
	005	da intonaco	m ³	1,000	29,68	29,68
269	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)				
	005	...	m ³	1,000	22,15	22,15
270	01.P04.A10	Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce				
	005	spessore cm7	cad	10,00	0,30	3,00
271	01.P04.A20	Mattoni semipieni				
	005	7X12X24	cad	20,00	0,15	3,00
272	01.P04.A30	Mattoni forati				
	005	6x12x24 a due fori	cad	20,00	0,16	3,20
273	01.P04.A30	Mattoni forati				
	010	8x12x24 a quattro fori	cad	1,00	0,17	0,17
274	01.P04.A30	Mattoni forati				
	015	8x15x30 a sei fori				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
275	01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina	cad	20,00	0,27	5,40
276	01.P04.B30 005	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista lisci	cad	20,00	0,29	5,80
277	01.P04.B30 015	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista sabbiati	cad	20,00	0,26	5,20
278	01.P04.B80 005	Tavelle forate "perret" spessore cm 3	cad	20,00	0,27	5,40
279	01.P04.B80 010	Tavelle forate "perret" spessore cm 3.5	m ²	20,00	8,48	169,60
280	01.P04.C20 005	Tavelle spaccabili a doppia parete 3x25x40	m ²	20,00	8,58	171,60
281	01.P04.C30 010	Tavelloni forati 6x25 della lunghezza di m 1,20	m ²	20,00	8,48	169,60
282	01.P04.C30 018	Tavelloni forati 6x25 della lunghezza di m1,50	m ²	20,00	7,64	152,80
283	01.P04.E50 010	Tegole curve normali - lavorate a macchina	m ²	20,00	8,13	162,60
284	01.P04.E50 015	Tegole curve con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	20,00	0,45	9,00
285	01.P04.E60 005	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	20,00	0,50	10,00
286	01.P04.E70 005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune ...	cad	20,00	2,62	52,40
287	01.P04.E80 005	Tegole tipo "olandese o portoghese" ...	cad	20,00	0,52	10,40
288	01.P04.E90 005	Tegoloni di colmo per tegole curve	cad	1,00	0,51	0,51
289	01.P04.E90	Tegoloni di colmo	cad	20,00	1,40	28,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
290	010	per tegole piane	cad	1,00	0,86	0,86
290	01.P04.E90	Tegoloni di colmo				
291	015	per tegole tipo "olandese"	cad	1,00	0,72	0,72
291	01.P04.F02	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco f180				
292	005	dimensioni cm 8 X22.5X45	cad	1,00	0,70	0,70
292	01.P04.F02	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco f180				
293	010	dimensioni cm10x22.5X30	cad	1,00	0,76	0,76
293	01.P04.F02	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco f180				
294	025	dimensioni cm 20X22.5X30	cad	1,00	1,09	1,09
294	01.P04.F05	Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50%				
295	010	di dimensioni 20x22,5x30	cad	1,00	1,38	1,38
295	01.P04.F05	Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50%				
296	015	di dimensioni 20x22,5x35	cad	1,00	1,57	1,57
296	01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica				
297	005	di dimensioni 25x30x19	cad	1,00	1,59	1,59
297	01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica				
298	010	di dimensioni 40x30x19	cad	1,00	1,68	1,68
298	01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica				
299	015	di dimensioni 50x30x19	cad	1,00	2,11	2,11
299	01.P04.F15	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento				
300	005	di dimensioni 12x12x24	cad	1,00	0,34	0,34
300	01.P04.F15	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento				
301	015	di dimensioni 20x12x24	cad	1,00	0,47	0,47
301	01.P04.F15	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento				
301	030	di dimensioni 35x12x24	cad	1,00	0,80	0,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
302	01.P05.A05	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50 010 in cls (REI 60) faccia vista grigi	m ²	1,00	8,95	8,95
303	01.P05.A05	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50 020 in cls leggero (REI 90) faccia vista grigi	m ²	20,00	13,52	270,40
304	01.P05.A10	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50 010 in cls (REI 90) faccia vista grigi	m ²	20,00	10,93	218,60
305	01.P05.A10	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50 020 in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi	m ²	20,00	15,36	307,20
306	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50 010 in cls (REI 120) faccia vista grigi	m ²	20,00	16,44	328,80
307	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50 020 in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi	m ²	20,00	22,39	447,80
308	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 005 spessore minimo cm 12 altezza cm 30	m	1,00	7,50	7,50
309	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato 003 sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa	m	1,00	3,67	3,67
310	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di 010 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	m	1,00	6,69	6,69
311	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di 010 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	m	1,00	6,69	6,69
312	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di 010 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
313	01.P05.B54	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 60 e larghezza cm 200	m	1,00	6,69	6,69
	005	dello spessore di cm 20 e peso di kg 600 c.a.	m	1,00	25,95	25,95
314	01.P05.B56	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso	m	1,00	23,47	23,47
	005	dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa	raggiato di cm 7X12:			
315	01.P05.C10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi	cad	5,00	25,85	129,25
	005	...				
316	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	3,52	3,52
	003	diametro interno cm 10				
317	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	5,57	5,57
	010	diametro interno cm 15				
318	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	6,36	6,36
	015	diametro interno cm 20				
319	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	7,97	7,97
	020	diametro interno cm 25				
320	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	9,15	9,15
	025	diametro interno cm 30				
321	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	14,33	14,33
	030	diametro interno cm 40				
322	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	17,50	17,50
	035	diametro interno cm 50				
323	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi	m	1,00	50,13	50,13
	060	diametro interno cm 100				
324	01.P07.B10	Mattonelle in gres	m ²	10,00	11,34	113,40
	005	Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)				
325	01.P07.B10	Mattonelle in gres	m ²	1,00	12,29	12,29
	010	Dimensioni cm 20x10x2 colori vari				
326	01.P07.B10	Mattonelle in gres				
	015	Dimensioni cm 24x12x2 colori vari				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
327	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10	m ²	1,00	12,29	12,29
	005	Dimensioni cm 10x10 - a superficie liscia				
328	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10	m ²	1,00	9,32	9,32
	010	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia				
329	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10	m ²	1,00	7,17	7,17
	015	Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata				
330	01.P07.B30	Piastrelle in gres	m ²	1,00	7,52	7,52
	020	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro				
331	01.P07.B30	Piastrelle in gres	m ²	20,00	10,40	208,00
	025	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari				
332	01.P07.B30	Piastrelle in gres	m ²	20,00	11,03	220,60
	030	Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio				
333	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico	m ²	1,00	20,88	20,88
	005	Dimensioni cm 20x20-smaltato operato				
334	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico	m ²	1,00	13,88	13,88
	010	Dimensioni cm 10X10-15X15				
335	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico	m ²	1,00	14,42	14,42
	015	Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti				
336	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo	m ²	1,00	16,43	16,43
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
337	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)	m ²	50,00	24,28	1.214,00
	005	Nel formato 10x20				
338	01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)	m	1,00	9,32	9,32
	010	Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico				
			m	1,00	5,02	5,02

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
339	01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
	015	Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio	m	1,00	3,29	3,29
340	01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro dello spessore minimo di mm 20 e velo di vetro nero o di carta bitumata				
	005	in alluminio opaco (colori vari) - passo 100	m ²	1,00	15,62	15,62
341	01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro				
	020	in acciaio passo 200	m ²	1,00	13,87	13,87
342	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve"				
	005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m ²	1,00	31,16	31,16
343	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
	005	in colore bianco	m ²	1,00	3,74	3,74
344	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L	m	1,00	1,45	1,45
345	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	010	in profilato di alluminio a doppio L	m	1,00	2,67	2,67
346	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	015	in profilato di acciaio a L	m	1,00	0,68	0,68
347	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	020	in profilato di acciaio a doppio L	m	2,32	1,35	3,13
348	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
	005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	1,00	8,84	8,84
349	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
350	010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	1,00	9,67	9,67
	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				
351	015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	m ²	1,00	12,02	12,02
	01.P09.E36	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, ricoperti nella parte a vista da uno strato polimerico resistente ai grassi, compresa l'orditura di sostegno				
352	005	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	1,00	23,70	23,70
	01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega				
353	005	in moduli di mm 600x600	m ²	1,00	25,36	25,36
	01.P09.F20	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo				
354	005	spessore totale di mm 60	m ²	1,00	13,97	13,97
	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso)				
355	005	spessore mm 0,6	m	1,00	1,45	1,45
	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso)				
356	005	spessore mm 0,8	m	1,00	1,38	1,38
	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50; lambda= 0,029				
357	015	spessore mm30, densita' 35 kg/m ³	m ²	1,00	6,56	6,56
	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato				
358	025	spessore mm50, densita' 35 kg/m ³	m ²	1,00	10,98	10,98
	01.P09.G10	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento termico di pareti,perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100,cm100x200 : lambda = 0,029				
	015	spessore mm 30, densita' 34 kg/m ³	m ²	1,00	5,78	5,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
359	01.P09.G10	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento 025 spessore mm 50, densità 34 kg/m ³	m ²	1,00	9,42	9,42
360	01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, compresa la fornitura dello strato protettivo costituito da pavimentazione prefabbricata, corredata di appositi sostegni 005 Spessore del telo mm 4	m ²	1,00	48,03	48,03
361	01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con 010 Solo il telo (da mm 4)	m ²	1,00	13,91	13,91
362	01.P10.F45	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere 005 Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2	m ²	1,00	12,18	12,18
363	01.P10.H10	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti 005 Tricomponente-aderente su superfici umide	kg	1,000	13,87	13,87
364	01.P10.H50	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni 005 Spessore mm 2	m ²	1,00	18,57	18,57
365	01.P10.H55	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati stradali, protezione anti corrosiva di tubazioni metalliche interrate e impermeabilizzazioni di coperture a base di gomma e bitume con armatura di rinforzo in rete di polipropilene. Temperature limiti di esercizio: -30 +130 °C 005 In rotoli	m ²	1,00	32,63	32,63
366	01.P10.H58	Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di esercizio: - 30 +120 °C 005 In rotoli	m ²	1,00	46,26	46,26
367	01.P10.H70	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore di 8/10 di millimetro 005 Spessore di mm 4	m ²	1,00	28,50	28,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
368	01.P11.A30 005	Piastrelle di caolino smaltate cm15x15 Bianche	m ²	1,00	11,70	11,70
369	01.P11.A50 090	Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30 - 40x20 - 50x25 - 60x x30 - 20x20 - 30x30) In marmo bianco Carrara tipo b/c-spessore cm 1,5	m ²	1,00	56,71	56,71
370	01.P11.A70 020	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 In marmo bianco tipo edilizia	m ²	1,00	41,30	41,30
371	01.P11.A70 025	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 In marmo bianco Carrara tipo b/c	m ²	1,00	44,50	44,50
372	01.P11.A80 015	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	m	1,00	8,25	8,25
373	01.P11.A80 020	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8	m	1,00	6,87	6,87
374	01.P11.A80 025	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8	m	1,00	5,49	5,49
375	01.P11.A91 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25	m ²	1,00	74,10	74,10
376	01.P11.A92 005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo ...	m ²	1,00	17,39	17,39
377	01.P11.B00 005	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15 Bianche	m ²	1,00	8,81	8,81
378	01.P11.B00 010	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15 In colori correnti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
379	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate.	m ²	1,00	9,25	9,25
380	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 010 Dimensioni cm 20x20 decorate.	m ²	1,00	9,79	9,79
381	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' 005 Spessore cm 4 colore grigio	m ²	1,00	10,80	10,80
382	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 010 Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero	m ²	1,00	11,30	11,30
383	01.P11.E20	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30 005 Spessore mm 2	m ²	1,00	13,60	13,60
384	01.P11.E30	Piastrelle a base di PVC in colori uniti omarmorizzati delle dimensioni di cm 25x25 005 Spessore mm2	m ²	1,00	6,44	6,44
385	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto 025 Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m ²	1,00	7,35	7,35
386	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, 010 Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125	m ²	1,00	21,60	21,60
387	01.P11.E60	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC 005 Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7)	m ²	1,00	17,10	17,10
388	01.P11.E68	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultravioletti 005 Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli	m ²	1,00	25,71	25,71
389	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC 005 Del diametro di mm 4	m	1,00	26,90	26,90
			m	1,00	0,63	0,63

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
390	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum 005 Del diametro di mm 4	m	1,29	1,43	1,84
391	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 005 Altezza cm 7,5	m	1,00	2,15	2,15
392	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 010 Altezza cm 10	m	1,00	3,43	3,43
393	01.P11.E84	Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, marmorizzato, dello spessore di mm 2 005 Prezzo per ogni cm di altezza	m	1,00	0,39	0,39
394	01.P11.F00	Pavimento in gomma uso civile a superficie liscia,marmorizzati,in colori vari,in piastrelle delle dimensioni di cm 50x50 - cm 100x100 o in teli di altezza di cm100/200 005 Spessore mm 3 - attacco a cemento	m ²	1,00	12,80	12,80
395	01.P11.F00	Pavimento in gomma uso civile a superficie liscia,marmorizzati,in colori vari,in piastrelle delle dimensioni di cm 50x50 010 Spessore mm 3 - attacco adesivo	m ²	1,00	12,80	12,80
396	01.P11.F06	Pavimento in gomma per uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, fornito in piastre di cm 100x 100 o cm 50x50, rovescio quadrettato o smerigliato e attacco a colla 005 Nero spessore mm 3	m ²	1,00	19,90	19,90
397	01.P11.F06	Pavimento in gomma per uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, fornito 010 Colorato spessore mm 3	m ²	1,00	23,60	23,60
398	01.P11.F06	Pavimento in gomma per uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, fornito 015 Nero spessore mm 4	m ²	1,00	21,40	21,40
399	01.P11.F06	Pavimento in gomma per uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, fornito 020 Colorato spessore mm 4	m ²	1,00	26,20	26,20
400	01.P11.F20	Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia 005 Nero - spessore mm 2.6	m	1,00	11,30	11,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
401	01.P11.F20	Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia				
	010	Colori vari - spessore mm 2.6	m	1,00	13,80	13,80
402	01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti				
	003	In metallo bianco - sezione mm 25x3	m	1,00	4,70	4,70
403	01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti				
	005	In metallo bianco - sezione mm 30x5	m	1,00	4,90	4,90
404	01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti				
	010	In ottone - sezione mm 25x3	m	1,00	4,98	4,98
405	01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti				
	015	In ottone - sezione mm 30x5	m	1,00	5,08	5,08
406	01.P18.A20	Granito bianco montorfano				
	020	In lastre dello spessore di cm 3	m ²	1,00	153,26	153,26
407	01.P18.A20	Granito bianco montorfano				
	030	In lastre dello spessore di cm 5	m ²	1,00	223,30	223,30
408	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	015	In lastre dello spessore di cm 2	m ²	1,00	96,22	96,22
409	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	020	In lastre dello spessore di cm 3	m ²	3,00	132,96	398,88
410	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	030	In lastre dello spessore di cm 5	m ²	1,00	194,88	194,88
411	01.P18.A70	Serizzo antigorio				
	020	In lastre dello spessore di cm 3	m ²	1,00	80,99	80,99
412	01.P18.A70	Serizzo antigorio				
	030	In lastre dello spessore di cm 5	m ²	1,00	118,76	118,76
413	01.P18.A90	Travertino chiaro rapolano				
	020	In lastre dello spessore di cm 3	m ²	1,00	71,46	71,46
414	01.P18.A90	Travertino chiaro rapolano				
	030	In lastre dello spessore di cm 5	m ²	1,00	104,55	104,55
415	01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia				
	020	In lastre dello spessore di cm 3	m ²	1,00	95,41	95,41

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
416	01.P18.B40 025	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 4	m ²	1,00	122,82	122,82
417	01.P18.B40 030	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 5	m ²	1,00	140,07	140,07
418	01.P18.C90 020	Marmo botticino classico In lastre dello spessore di cm 3	m ²	1,00	133,98	133,98
419	01.P18.C90 030	Marmo botticino classico In lastre dello spessore di cm 5	m ²	1,00	194,88	194,88
420	01.P18.M00 005	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15	m ²	1,00	38,37	38,37
421	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40	m ²	1,00	47,91	47,91
422	01.P18.M00 015	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40	m ²	1,00	57,48	57,48
423	01.P18.N00 005	Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza ...	cad	1,00	27,20	27,20
424	01.P18.N10 005	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza Dello spessore di cm 9	cad	1,00	40,40	40,40
425	01.P18.N10 010	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza Dello spessore di cm 12	cad	1,00	44,46	44,46
426	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica				
	010	Dello spessore di cm 3	m ²	1,00	111,65	111,65
427	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga				
	020	Dello spessore di cm 5	m ²	1,00	160,37	160,37
428	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	005	Di superfici piane per pietre dure	m ²	1,00	9,68	9,68
429	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	010	Di superfici curve per pietre dure	m ²	1,00	44,93	44,93
430	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	015	Di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	1,00	33,52	33,52
431	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	020	Di superfici piane per pietre tenere e marmi	m ²	1,00	5,32	5,32
432	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	005	Di superfici piane per pietre dure	m ²	1,00	16,00	16,00
433	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	010	Di superfici curve per pietre dure	m ²	1,00	66,10	66,10
434	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	015	Di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	1,00	44,10	44,10
435	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
	020	Di superfici piane per pietre tenere e marmi	m ²	1,00	11,01	11,01
436	01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio				
	005	Per pietre dure	m	1,00	4,13	4,13
437	01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate				
	010	Per pietre tenere e marmi	m	1,00	2,61	2,61

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
438	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1				
	005	Lisciato di mola per pietre dure	m	1,00	4,49	4,49
439	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1				
	010	Lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	1,00	3,00	3,00
440	01.P23.G05	Fornitura di striscia antiscivolo tipo conformabile, formata da un supporto metallico sottilissimo con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici irregolari o curve				
	005	In rotoli altezza mm 50	m	1,00	3,22	3,22
441	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	1,00	45,36	45,36
442	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso				
	010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	1,00	13,44	13,44
443	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	1,00	63,65	63,65
444	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	3,00	85,00	255,00
445	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base				
	005	Per m di altezza-al mese	m	1,00	7,88	7,88
446	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	005	...	cad	1,00	18,23	18,23
447	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).				
	005	Per i primi 30 giorni	m ²	6,00	9,31	55,86

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
448	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni 010 Per ogni mese oltre al primo	m ²	50,00	1,59	79,50
449	01.P25.C18	Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, compreso il sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto ancorato all'intradosso della struttura di un ponte o viadotto od alle sovrastrutture degli stessi (marciapiedi, cornicioni, parapetti), comprese le eventuali opere protettive complementari quali reti di diversa natura, teloni ecc., compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro 005 Per i primi trenta giorni	m ²	21,00	48,78	1.024,38
450	02.P02.A12	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili 010 ...	cad	1,00	75,49	75,49
451	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in cannocciato, rete metallica o tavelle 010 ...	m ²	1,00	18,19	18,19
452	02.P02.A74	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche 010 ...	m ³	1,000	118,41	118,41
453	09.P01.A25	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. . 005 ...	m	5,00	9,94	49,70
454	07.A19.S30	Chiusini 020 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31	cad	6,00	42,57	255,42
455	07.A19.S30	Chiusini 025 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
456	07.A19.S30	di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra	cad	6,00	63,21	379,26
	030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64	cad	3,00	170,16	510,48
457	07.A19.S30	di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80	cad	6,00	191,38	1.148,28
	035	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80	cad	6,00	227,23	1.363,38
458	07.A19.S30	di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64	cad	6,00	227,23	1.363,38
	040	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64	cad	6,00	227,23	1.363,38
459	07.A19.S30	di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80	cad	2,00	254,34	508,68
	045	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80	cad	2,00	254,34	508,68
460	NP70	OPERE DI NATURA TECNICA “VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI “ “VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI , PER OGNI VERIFICA EFFETTUATA NEL FABBRICATO. SONO COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, SAGGI, PICCOLA RIPARAZIONE.COMPRESO TUTTI GLI ACCERTAMENTI TECNICI PREVISTI DALLE SCHEDE DI“ “SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONAL“	mq	1,00	11,21	11,21
461	NP71	“VERIFICA PERIODICA DI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E MANUFATTI DI COMPARTIMENTAZIONE“				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
462	NP72	<p>“VERIFICA PERIODICA DELL'INTEGRITÀ DEI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E DELLE STRUTTURE E ALTRI ELEMENTI EDILIZI DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO, PER OGNI VERIFICA EFFETTUATA NEL FABBRICATO. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, SAGGI, PICCOLA RIPARA“</p> <p>“SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONAL“</p>	mq	6,00	15,39	92,34
463	01.A05.A98	<p>Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda</p> <p>005 Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120</p> <p>“VERIFICA PERIODICA E MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEI FISSAGGI IN CONFORMITÀ ALLE INDICAZIONI DEL PRODUTTORE DEGLI ANCORAGGI E DELL'APPARECCHIATURA. COMPRESO, RELATIVAMENTE AI FISSAGGI DI TIPO TRADIZIONALE DELLA VERIFICA DEL MATERIALE UTILIZZATO, ALLE STA“</p> <p>“SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONAL“ PER OGNI APPARECCHIATURA CONTROLLATA</p>	cad	10,00	8,35	83,50
464	01.A05.A98	<p>Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati,</p> <p>010 Dello spessore non inferiore a cm 20 con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180</p>	m ²	6,00	35,02	210,12
465	01.A09.C30	<p>Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali</p> <p>005 Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione</p>	m ²	9,00	42,28	380,52
466	01.A09.C30	<p>Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali</p>	cad	5,00	116,61	583,05

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
467	010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	25,21	252,10
	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali				
468	015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	5,00	119,76	598,80
	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali				
469	020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima 10	cad	10,00	31,52	315,20
	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali				
470	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	7,00	201,70	1.411,90
	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali				
471	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	14,00	107,16	1.500,24
	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato				
472	005	Per superfici in piano e simili	m ²	6,00	6,30	37,80
	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali				
473	010	Per superfici verticali o simili	m ²	1,00	9,81	9,81
	01.A09.L00	Posa in opera di soffittatura fono-assorbente con struttura portante in lega di alluminio ed isolamento in materassini in lana minerale (compresi ponteggi e sigillature)				
474	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	6,00	27,17	163,02
	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
475	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	6,00	32,78	196,68
	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
476	010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m ²	6,00	28,36	170,16
	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
477	005	Per controsoffitto	m	12,00	6,37	76,44
	01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		metalliche, completo di struttura portante				
	005	Con doghe della lunghezza fino a cm 200	m ²	10,00	18,19	181,90
478	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni				
	005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	2,72	27,20
479	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	5,73	57,30
480	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	2,06	20,60
481	01.A20.A70	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,00	5,63	5,63
482	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	16,42	164,20
483	01.A20.B00	Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad olio				
	005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	12,08	120,80
484	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
	005	Di serramenti	m ²	10,00	6,15	61,50
485	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su				
	010	Di infissi	m ²	10,00	5,77	57,70
486	01.A20.B60	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi				
	005	Di manufatti in legno.	m ²	10,00	2,64	26,40
487	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura				
	005	Di manufatti in legno	m ²	10,00	8,09	80,90
488	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura				
	010	Di manufatti metallici				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
489	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite	m ²	10,00	8,72	87,20
	005	Di manufatti esterni	m ²	10,00	8,45	84,50
490	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su	m ²	10,00	6,56	65,60
	010	Di serramenti ed infissi interni	m ²	10,00	6,56	65,60
491	01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite	m ²	10,00	4,21	42,10
	005	Di termosifoni, piastre, ecc.	m ²	10,00	4,21	42,10
492	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi	m ²	1,00	3,05	3,05
	005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	m ²	1,00	3,05	3,05
493	01.A20.C40	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro	m ²	1,00	39,24	39,24
	005	Eseguita mediante l'eiezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti con apposita macchina pulitrice alimentata ad aria compressa, compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno, centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori	m ²	1,00	39,24	39,24
494	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese	m ²	1,00	5,23	5,23
	005	Su soffitti e pareti interne	m ²	1,00	5,23	5,23
495	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese	m ²	1,00	7,78	7,78
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	1,00	7,78	7,78
496	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati	m ²	29,70	4,37	129,79
	005	Su intonaci interni	m ²	29,70	4,37	129,79
497	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad	m ²	15,00	9,03	135,45
	010	Su intonaci esterni	m ²	15,00	9,03	135,45
498	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m ²	10,00	7,94	79,40
	005	A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	10,00	7,94	79,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
499	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
	015	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4	m ²	1,00	11,34	11,34
500	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne	m ²	30,00	1,66	49,80
501	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	1,00	3,36	3,36
502	01.A20.E70	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura				
	005	Con vernice lavabile	m	1,00	4,92	4,92
503	01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con finitura in resine trasparenti (date a piu'ripres), spessore minimo mm 1,5				
	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.	m ²	1,00	8,74	8,74
504	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
	005	Ad una ripresa per interni	m ²	10,00	6,33	63,30
505	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
	010	A due riprese per esterni	m ²	5,00	11,38	56,90
506	01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting				
	005	Su fondo in legno naturale	m ²	5,00	12,32	61,60
507	01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting				
	010	Su fondi gia' preparati	m ²	9,00	10,58	95,22
508	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati				
	015	Con smalto sintetico ad una ripresa	m ²	1,00	7,31	7,31
509	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese	m ²	1,00	12,86	12,86
510	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di ostenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
511	005	Di manufatti esterni	m ²	1,00	10,56	10,56
	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
512	010	Di serramenti ed infissi interni	m ²	1,00	8,31	8,31
	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
513	015	Di termosifoni,piastre ecc.	m ²	1,00	8,76	8,76
	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
514	020	Di tubi aventi diametro fino cm 15	m	1,00	5,49	5,49
	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
515	025	Di tubi aventi diametro superiore a cm 15	m	1,00	8,36	8,36
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
516	005	Di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	1,00	8,86	8,86
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
517	010	Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	1,00	14,25	14,25
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
518	015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	1,00	12,60	12,60
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
519	020	Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:	m ²	1,00	8,88	8,88
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
520	025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese	m ²	1,00	12,43	12,43
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
521	030	Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	1,00	7,24	7,24
	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
522	035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	1,00	11,53	11,53
	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	1,00	18,11	18,11

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
523	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	2,00	9,75	19,50
524	01.A20.N00	Compensazioni				
	005	Per superfici inferiori a m ² 4 aumento del 30%	%	2,95000	30%	0,89
525	01.A20.N00	Compensazioni				
	010	Per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verra corrisposto un aumento di euro 0,50 al m ² (lire 900 al m ²).	m ²	1,78	0,50	0,89
526	01.P09.A00	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e densità compresa tra 10-13 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai				
	010	spessore 20 mm	m ²	2,00	0,68	1,36
527	01.P09.A00	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e				
	025	spessore 50 mm	m ²	1,00	1,69	1,69
528	01.P09.A04	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai				
	005	spessore 40 mm	m ²	1,00	2,83	2,83
529	01.P09.A04	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e				
	010	spessore 50 mm	m ²	2,13	3,54	7,54
530	01.P09.A36	Pannelli per coperture ventilate in polistirene espanso sintetizzato (EPS) con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per coperture ventilate				
	005	spessore 50 mm	m ²	1,00	5,90	5,90
531	01.P09.A80	Lastre per soffittature in materiali leggeri				
	005	spessore mm 10	m ²	5,00	4,19	20,95
532	01.P09.B55	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 40 kg/m ³ e lamda pari a 0,037 W/mK; euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore				
	015	spessore mm 50	m ²	2,00	2,92	5,84

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
533	01.P09.C60 005 ...	Pannelli isolanti fono - assorbenti in fibro - legno forati, rigati o quadrettati, bianchi da cm61x61 o 55x55, spessore mm12 - 13	m ²	2,00	11,08	22,16
534	01.P09.C75 005	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m ²	2,00	17,39	34,78
535	01.P09.C75 010	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m ²	1,00	28,15	28,15
536	01.P09.C80 005	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3 con superficie liscia	m ²	1,00	11,08	11,08
537	01.P09.E00 005	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, di serie ed incastri ai bordi con superficie liscia	m ²	1,00	11,08	11,08
538	01.P09.E20 005	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata in alluminio colori standard	m ²	1,00	17,60	17,60
539	01.P09.E20 010	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in acciaio colori e decorazioni ordinarie	m ²	1,00	15,21	15,21
540	05.P71.G90 005 ...	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantità di mani necessarie.	m ²	1,00	28,56	28,56
541	05.P71.H00 005 ...	Fornitura e posa di sigillante intumescente per la chiusura di vani di passaggio di cavi, tubi, ecc., nella quantità necessaria per assicurare la compartimentazione REI 120.	dm ²	2,00	17,80	35,60
542	06.A30.F01 005	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante. rimozione e posa di controsoffitti	m ²	130,00	11,41	1.483,30
543	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		lavori				
	010	rimozione di lana di roccia	m ²	50,00	3,36	168,00
		OPERE DA FABBRO - FALEGNAME - VETRAIO				
544	NP06	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCINETTO INFER E SUPER PROVVISTA E POSA ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI TIPO A CARDINE CON PARTE INFERIORE COSTITUITA DA CUSCINETTO A RALLA CON STAFFA REGOLABILE, IN ACCIAIO INOX E ZINCATO. DI TIPO STAGNO PRELUBRIFICATO, COMPLETO DI PIASTRE DI FISSAGGIO, TASSELLI E BULLONERIA DI ANCORAGGIO, ACCESSORI DI COMPLETAMENTO QUALI CUFFIE ECC, PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLA PORTA E DEL MONTANTE E FONDAZIONE PER ANCORAGGIO E APPOGGIO CERNIERA INFERIORE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE CUSCINETTO INFERIORE E SUPERIORE PER OGNI INTERVENTO	cad	5,00	460,37	2.301,85
545	NP07	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONICI- CUSCINETTO INFERIORE PROVVISTA E POSA ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI TIPO A CARDINE CON PARTE INFERIORE COSTITUITA DA CUSCINETTO A RALLA CON STAFFA REGOLABILE, IN ACCIAIO INOX E ZINCATO. DI TIPO STAGNO PRELUBRIFICATO, COMPLETO DI PIASTRE DI FISSAGGIO, TASSELLI E BULLONERIA DI ANCORAGGIO, ACCESSORI DI COMPLETAMENTO QUALI CUFFIE ECC, PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLA PORTA E DEL MONTANTE E FONDAZIONE PER ANCORAGGIO E APPOGGIO CERNIERA INFERIORE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE CUSCINETTO INFERIORE PER OGNI INTERVENTO	cad	10,00	273,12	2.731,20
546	NP08	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCIN INFER O SUPER-NO FOND PROVVISTA E POSA ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI TIPO A CARDINE CON PARTE INFERIORE COSTITUITA DA CUSCINETTO A RALLA CON STAFFA REGOLABILE, IN ACCIAIO INOX E ZINCATO. DI TIPO STAGNO PRELUBRIFICATO, COMPLETO DI PIASTRE DI FISSAGGIO, TASSELLI E BULLONERIA DI ANCORAGGIO, ACCESSORI DI COMPLETAMENTO QUALI CUFFIE ECC, PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLA PORTA E DEL MONTANTE E FONDAZIONE PER ANCORAGGIO E APPOGGIO CERNIERA INFERIORE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE SENZA NECESSITA' DI RIFACIMENTO DELLA FONDAZIONE PER OGNI INTERVENTO	cad	5,00	205,93	1.029,65
547	NP18	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) IL PRIMO CM RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) COMPREDENTI ANCHE LA REVISIONE E LUBRIFICAZIONE DELLA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
548	NP19	FERRAMENTA E LA VERNICIATURA DELLE PARTI SOSTITUTE, COMPRESO LA FORNITURA DEI PROFILATI E ACCESSORI NECESSARI ALLE RIPARAZIONI, LA BISELLATURA DEI LEMBI DI SALDATURA,OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE. PER OGNI CM DI SALDATURA EFFETTIVAMENTE REALIZZATA MISURANDO IL BORDO DEL PROFILO O DELL'ACCESSORIO EFFETTIVAMENTE INTERSSATI DALLA OPERAZIONE DI SALDATURA. (AD ESEMPIO IN CASO DI SALDATURA DI TESTA LA MISURA SARÀ LIMITATA AD UN SOLO PROFILO; NELL'ACCOPPIAMENTO DI PIU' PARTI LA MISURA SARA' LIMITATA AI BORDI DEL MANUFATTO AGGIUNTO AL SUPPORTO DI BASE) PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO IL PRIMO CM	cad	15,00	34,65	519,75
549	NP49	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) PER OGNI CM SUCC RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) COMPREDENTI ANCHE LA REVISIONE E LUBRIFICAZIONE DELLA FERRAMENTA E LA VERNICIATURA DELLE PARTI SOSTITUTE, COMPRESO LA FORNITURA DEI PROFILATI E ACCESSORI NECESSARI ALLE RIPARAZIONI, LA BISELLATURA DEI LEMBI DI SALDATURA,OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE. PER OGNI CM DI SALDATURA EFFETTIVAMENTE REALIZZATA MISURANDO IL BORDO DEL PROFILO O DELL'ACCESSORIO EFFETTIVAMENTE INTERSSATI DALLA OPERAZIONE DI SALDATURA. (AD ESEMPIO IN CASO DI SALDATURA DI TESTA LA MISURA SARÀ LIMITATA AD UN SOLO PROFILO; NELL'ACCOPPIAMENTO DI PIU' PARTI LA MISURA SARA' LIMITATA AI BORDI DEL MANUFATTO AGGIUNTO AL SUPPORTO DI BASE) PER OGNI CM SUCCESSIVO	centimetri	100,00	1,45	145,00
550	NP51	SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI "SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI - IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI TASSELLI, INSERTI , RIVETTI CERNIERE FERROGLIERA, MANIGLIE E SERRATURA PER DARE IL MANUFATTO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE E IL TRASPORTO NELLA POSIZIONE DI MONTAGGIO. E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO IL RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO DI CONFORMITA"	m ²	8,00	283,94	2.271,52
		VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSADI MINUTERIA DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
551	NP52	FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.	cad	25,00	6,23	155,75
		VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSADI MINUTERIA DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO.SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.	cad	1,00	2,36	2,36
552	NP53	VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DI PRECEDENZA CHIUSURA DEI BATTENTI, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.	cad	1,00	57,13	57,13
553	NP54	“VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PORT VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LE PORTE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SUCCESSIVE DOPO LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.	cad	5,00	9,24	46,20
554	NP55	“VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. MAGGIORAZIONE PER SEC VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.	cad	1,00	4,62	4,62
555	NP56	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DI VECCHIA GUARNIZIONE, LA FORNITURA E POSA DELLA NUOVA GUARNIZIONE , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE	ml	15,00	22,97	344,55
556	NP57	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DI CERNIERA. SONO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
557	NP58	COMPRESI LA RIMOZIONE DI VECCHIA CERNIERA LA FORNITURA E POSA DELLA NUOVA CERNIERA , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER RIPARAZIONE DI CERNIERA.QUALI INTERVENTI PER LA SOSTITUZIONE DELLA MOLLA,MONTAGGIO DI STAFFA AD ELLE RIVETTATA AL DI SOTTO DELLA CERNIERA CON FUNZIONE ANTISFILAMENTO DEL PERNO, SOSTITUZIONE DEL PERNO, AGGUINTA DI BOCCOLE O RODELLE DI SPESSORE , ECC. SONO COMPRESI LA FORNITURA DEI PEZZI DI RICAMBIO SOSTITUITI O AGGIUNTI, LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE	cad	15,00	41,18	617,70
558	NP59	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BAT RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI,. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DEL VECCHIO DISPOSITIVO LA FORNITURA E POSA DEL NUOVO DISPOSITIVO , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.	cad	20,00	21,56	431,20
559	NP60	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORT RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI E AL VOLTINO DEL VANO PORTA CON L'USO DI MALTE PREMISCELATE AD ALTA RESISTENZA. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DELLA MALTA AMMALORATA DEI PUNTI DI ANCORAGGIO E DI RIEMPIMENTO DEL VANO RESIDUO TRA IL TELAIO DELLA PORTA E GLI STIPITI E IL VOLTINO. L'AMPLIAMENTO CON DEMOLIZIONE MANUALE DELLE ZONA DI ANCORAGGIO DI NUOVA ESECUZIONE. COMPRESO LA PROVVISITA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI ANCORAGGIO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPITI E IL VOLTINO, ED IL TELAIO DELLA PORTA. FINITURA A INTONACO LISCIATO E COMPRESO TINTEGGIATURA DEI	cad	10,00	29,24	292,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
560	NP61	<p>RIPRISTINI CON TINTE SIMILI ALLE ADIACENZE. REDAZIONE DI CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE UTILIZZATO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO,OGNI MATERIALEUTILIZZATO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.</p> <p>RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA</p> <p>“RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON SCOLLEGAMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE DAGLI STIPITI E DAL VOLTINO DEL VANO PORTA CON POSA DI CONTROTELAIO IN ACCIAIO. E' PREVISTO LO SMONTAGGIO E LA RIMOZIONE DELLA PORTA DAL VANO ESISTENTE, LA LAVORAZIONE DEGLI STIPITI E DEL VOLTINO PER IL RIPRISTINO E LA MODELLAZIONE AL FINE DELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CONTROTELAIO E TELAIO DELLA PORTA REINSTALLATA. LA LAVORAZIONE COMPRENDE LA FORNITURA E POSA DEL CONTROTELAIO IN ACCIAIO CON FORMA AD H CON PROFILO A U 50°38°5 MIN., VERNICIATO CON VERNICE INTUMESCENTE RESISTENZA AL FUOCO COME LA PORTA, IN ADERENZA AGLI STIPITI E AL VOLTINO PORTA CON INTERPOSIZIONE DI SIGILLANTE PER ALTE TEMPERATURE; L'ANCORAGGIO MEDIANTE TASSELLI CHIMICI IN ACCIAO E PIASTRE SALDATE AL CONTROTELAIO AL SOLAIO DI CALPESTIO E AL SOFFITTO, CON 8 TASSELLI. COMPRESO LA PROVVISITA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI RIPRISTINO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPITI E IL VOLTINO, ED IL LORO ALLUNGAMENTO; LA FINITURA A INTONACO LISCIATO E LA TINTEGGIATURA DEI RIPRISTINI CON TINTE SIMILI “</p>	cad	5,00	300,40	1.502,00
561	NP62	<p>“REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO</p> <p>SONO COMPRESI LO SMONTAGGIO PARZIALE O TOTALE DELLO STESSO, LE OPERAZIONI DI REGOLAZIONE, LA SOSTITUZIONE DELLE PARTI AMMALORATE ESCLUSA LA LORO FORNITURA ED IL RIMONTAGGIO. PRIMO MANIGLIONE CONTROLLATO E NON FUNZIONANTE NEL FABBRICATO O SE SINGOLO INTERVENTO. “SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, IL CONTROLLO DEI MANIGLIONI RISULTATI FUNZIONANTI LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.”</p> <p>PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO</p>	cad	2,00	1.443,69	2.887,38
562	NP63	<p>“REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO...</p> <p>SONO COMPRESI LO SMONTAGGIO PARZIALE O TOTALE DELLO STESSO, LE OPERAZIONI DI REGOLAZIONE, LA SOSTITUZIONE DELLE PARTI AMMALORATE ESCLUSA LA LORO FORNITURA ED IL RIMONTAGGIO. MANIGLIONE SUCCESSIVO DOPO IL PRIMO CONTROLLATO NEL FABBRICATO.</p>	cad	5,00	53,66	268,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
563	NP64	<p>“SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.” PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO</p> <p>SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE, CON MANIGLIA CON O SENZA FUNZIONAMENTO DALL'ESTERNO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO</p>	cad	5,00	20,97	104,85
564	NP65	<p>SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE, CON MANIGLIA CON O SENZA FUNZIONAMENTO DALL'ESTERNO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO</p>	cad	2,00	43,71	87,42
565	NP66	<p>SOSTITUZIONE MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO, ESTERNO, COMPRESO LE ASTE DI CHIUSURA, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE E DELLE ASTE; COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO.</p>	cad	2,00	10,11	20,22
566	NP67	<p>SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO</p>	cad	5,00	47,18	235,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
567	NP68	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO, ESTERNO, COMPRESSE LE ASTE DI CHIUSURA, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE E DELLE ASTE; COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO. REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO.	cad	4,00	13,48	53,92
568	NP69	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA NELLO STESSO PLESSO	cad	6,00	38,52	231,12
569	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m ²	5,00	12,14	60,70
570	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
	005	Trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	3,00	17,79	53,37
571	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	010	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	1,00	21,59	21,59
572	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	1,00	44,77	44,77
573	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	020	Di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	1,00	28,85	28,85
574	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	025	Cristalli trasparenti normali	m ²	1,00	37,91	37,91

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
575	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	030	Cristalli temperati	m ²	1,00	37,91	37,91
576	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento	m ²	1,00	37,91	37,91
577	01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
	005	Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m ²	1,00	8,66	8,66
578	01.A15.A25	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
	005	Di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	1,00	8,85	8,85
579	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura				
	005	Di qualunque tipo e dimensione	m	1,00	3,57	3,57
580	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro	m ²	1,00	8,57	8,57
581	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate				
	005	Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	1,00	6,30	6,30
582	01.A15.N00	Compensazioni				
	005	Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a 1,00 m ² i prezzi dell'articolo 01.A15.A10 aumenteranno di un supplemento fisso pari a euro 6,00 al m ² .	m ²	1,00	6,00	6,00
583	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	1,00	15,82	15,82
584	01.A16.A30	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio				
	005	In PVC antiurto 0.80*2.20	m ²	1,76	17,35	30,54
585	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		incastrati e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.				
	005	In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,005	1.607,29	8,04
586	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastrati e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta				
	015	In abete (Picea abies, abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	1.482,63	14,83
587	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastrati e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta				
	040	In douglas (Pseudotsuga menziesii) fir e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	1.716,65	17,17
588	01.A17.A50	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio				
	010	In larice d'America e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	6.313,44	63,13
589	01.A17.A50	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta				
	020	In abete (Picea abies, Abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	6.188,78	61,89
590	01.A17.A50	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta				
	045	In douglas (Pseudotsuga mrnziesii) per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	6.422,79	64,23
591	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	005	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	730,66	7,31
592	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	007	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.	m³	0,050	1.140,37	57,02
593	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	010	Per cornici, chambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m³	0,010	830,99	8,31
594	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	015	Per cornici, chambrane isolate e simili e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.	m³	0,050	1.272,22	63,61

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
595	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) 0.12*(0.70+2.10+2.10)	m ²	0,59	41,17	24,29
596	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				
	005	In qualsiasi legname 1.00*1.00	m ²	1,00	38,51	38,51
597	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista				
	005	Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) 0.80*2.00	m ²	1,60	292,22	467,55
598	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone				
	005	In qualsiasi tipo di legname 0.80*2.00	m ²	1,60	41,48	66,37
599	01.A17.C10	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna				
	005	Per qualsiasi tipo di legname 0.80*1.20	m ²	0,96	45,21	43,40
600	01.A17.C80	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie				
	010	Ad ante battenti 1.00*1.00	m ²	1,00	30,47	30,47
601	01.A17.E00	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio				
	005	... 0.80*1.30	m ²	1,04	52,43	54,53
602	01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche				
	005	In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico 0.80*1.30	m ²	1,04	19,51	20,29
603	01.A17.F00	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata				
	005	Esterni alla parete	cad	1,00	15,87	15,87

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
604	01.A17.F00	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata				
	010	Ad incasso	cad	1,00	15,78	15,78
605	01.A17.F10	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili				
	005	Incassati	cad	1,00	9,07	9,07
606	01.A17.F20	Arganelli di manovra				
	005	Per persiane avvolgibili	cad	1,00	42,21	42,21
607	01.A17.F30	Posa in opera di arganelli di manovra				
	005	Per persiane avvolgibili	cad	1,00	22,42	22,42
608	01.A17.F60	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
	005	In mogano	m	1,00	29,36	29,36
609	01.A17.F60	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
	010	In faggio evaporato	m	1,00	26,25	26,25
610	01.A17.F60	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
	020	In noce (junglas regia)	m	1,00	32,10	32,10
611	01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica				
	005	Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei meccanismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	1,00	9,56	9,56
612	01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica				
	010	Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	1,00	12,75	12,75
613	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite				
	005	Su serramenti in legno od in ferro	cad	1,00	44,64	44,64
614	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite				
	005	Per la prima sostituzione	cad	1,00	43,04	43,04
615	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
616	010 01.A17.N00	Per ogni sostituzione oltre la prima Interventi locali	cad	1,00	19,13	19,13
617	040 01.A17.N00	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezi: 8% del prezzo del serramento nuovo 0.80*6.20 Interventi locali	%	4,96000	8%	0,40
618	030 01.A17.N00	Piccole riparazioni di tende alla veneziana comprendente la rimozione della tenda,revisione dei meccanismi di manovra, la sostituzione delle funicelle, il ricollocamento della tenda: 27,50% al m del prezzo della tenda nuova 0.80*2.50 Interventi locali	%	2,00000	27,5%	0,55
619	035 01.A17.N00	Medie riparazioni di tende alla veneziana comprendenti la rimozione della tenda, la sostituzione di parte dei meccanismi di manovra, la sostituzione delle funicelle o dei nastri a scaletta, il ricollocamento in opera della tenda: 55% al m del prezzo del 0.80*2.50 Interventi locali	%	2,00000	55%	1,10
620	040 01.A17.N00	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza 0.80*2.50 Interventi locali	%	2,00000	8%	0,16
621	045 01.A17.N00	Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo 0.80*2.50 Interventi locali	%	2,00000	15%	0,30
622	050 01.A17.N00	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta,raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo 0.80*2.50 Interventi locali	%	2,00000	25%	0,50
623	055 01.A17.N00	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo 0.80*2.50 Interventi locali	%	2,00000	40%	0,80
624	060 01.A18.A25	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la riparazione dell'altra meta' compreso il cambio e la riparazione della ferramenta: 65% del prezzo del serramento nuovo 0.80*2.50 Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,	%	2,00000	65%	1,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine				
	005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	1,000	4,48	4,48
625	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata	kg	1,000	3,99	3,99
626	01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro a doppio T (putrelle)	kg	1,000	2,60	2,60
627	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10				
	005	A doppio T	kg	1,000	3,64	3,64
628	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	1,000	2,69	2,69
629	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	1,000	9,55	9,55
630	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	015	In ottone	kg	1,000	8,90	8,90
631	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	1,000	2,89	2,89
632	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	1,000	11,00	11,00
633	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	015	In ottone	kg	1,000	10,92	10,92
634	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	1,000	3,90	3,90
635	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine				
	005	In profilati normali	kg	1,000	6,22	6,22
636	01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari				
	005	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa	kg	1,000	2,01	2,01
637	01.A18.A96	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
638	01.A18.B18	005 Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	m ²	1,00	28,77	28,77
		Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
639	01.A18.B19	005 Per qualsiasi spessore	m ²	1,00	45,21	45,21
		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura				
640	01.A18.B40	005 In acciaio o in alluminio	m ²	1,00	43,36	43,36
		Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
641	01.A18.B40	005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	kg	1,000	5,34	5,34
		Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
642	01.A18.B40	010 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	1,000	8,45	8,45
		Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
643	01.A18.B40	015 In ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	kg	1,000	9,70	9,70
		Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
644	01.A18.B50	020 In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato.	kg	1,000	7,98	7,98
		Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine				
645	01.A18.B50	005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	1,000	7,82	7,82
		Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di				
646	01.A18.B50	010 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	1,000	11,21	11,21
		Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di				
647	01.A18.B50	015 In ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	kg	1,000	13,50	13,50
		Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
648	020	In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	1,000	11,03	11,03
	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di				
649	025	Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato	kg	1,000	10,03	10,03
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
650	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	1,000	5,99	5,99
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
651	010	In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	1,000	9,09	9,09
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
652	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	1,000	11,09	11,09
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
653	020	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	1,000	14,87	14,87
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
654	025	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	1,000	17,62	17,62
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
655	030	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	1,000	17,28	17,28
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
656	035	In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	1,000	7,27	7,27
	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
657	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	1,000	7,02	7,02
	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
	010	In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
658	01.A18.B80	elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	1,000	10,81	10,81
		Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
659	01.A18.B80	015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	1,000	13,14	13,14
		Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
660	01.A18.B80	020 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	1,000	17,27	17,27
		Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
661	01.A18.B80	025 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	1,000	22,41	22,41
		Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
662	01.A18.B80	030 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte in profilati tubolari	kg	0,600	22,08	13,25
		Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
663	01.A18.B90	035 In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	1,000	8,98	8,98
		Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
664	01.A18.B90	005 In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	1,000	6,79	6,79
		Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,				
665	01.A18.B90	010 In lega leggera al cromo-alluminio	kg	1,000	6,32	6,32
		Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,				
666	01.A18.B90	015 In ferro zincato	kg	1,000	9,21	9,21
		Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,				
667	01.A18.C00	020 In rame	kg	1,000	19,99	19,99
		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
668	01.A18.C08	005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,000	1,66	1,66
		Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti				
	005	In alluminio				
669	01.A18.C10	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio.	m ²	1,00	27,68	27,68
	005	Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc.	kg	1,000	5,36	5,36
670	01.A18.C50	Provvista e preparazione alla posa di cancelli riducibili in qualunque forma e dimensione, raccolti in vista od occultati, completi di guida superiore di sospensione e scorrimento su cuscinetti a sfere, e guida inferiore anche munita di copriguida, serratura a doppio catenaccio e due riprese di antiruggine				
	010	Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 20x15x20, distanziabili con diagonali snodati 1.00*0.70	m ²	0,70	138,65	97,06
671	01.A18.C60	Posa in opera di cancelli riducibili				
	005	Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U	m ²	1,00	69,93	69,93
672	01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana				
	005	Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm	m ²	1,00	14,74	14,74
673	01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche				
	005	Sino all'altezza di m 4	cad	1,00	23,95	23,95
674	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa				
	005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	1,000	3,16	3,16
675	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.				
	005	A maglie di mm 30x30	m ²	1,00	40,36	40,36
676	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni				
	015	A maglie di mm 50x50	m ²	1,00	39,72	39,72
677	01.A18.E20	Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice				
	005	Di altezza non superiore a mm 80	kg	1,000	7,01	7,01
678	01.A18.E30	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione				
679	01.A18.G10	005 Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori,	kg	1,000	7,51	7,51
		Posa di maniglione antipanico				
680	01.A18.N00	005 Con o senza funzionamento esterno	cad	1,00	65,99	65,99
		Interventi Locali				
681	01.A18.N00	005 Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 7% al m del prezzo del serramento nuovo 1.00*1.00	%	1,00000	7%	0,07
		Interventi Locali				
682	01.A18.N00	010 Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo 1.00*1.00	%	1,00000	3%	0,03
		Interventi Locali				
683	01.A18.N00	015 Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al m del prezzo del serramento nuovo 1.00*1.00*2	%	2,00000	12%	0,24
		Interventi Locali				
684	01.A18.N00	020 Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo 1.00*1.00	%	1,00000	6%	0,06
		Interventi Locali				
685	01.A18.N00	025 Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sara' del 24% del prezzo del serramento nuovo 1.00*3.90	%	3,90000	24%	0,94
		Interventi Locali				
686	01.P08.B10	005 in PVC antiurto	m ²	1,00	140,00	140,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
687	01.P08.B15	Porte interne e divisori per box di servizi igienici delle scuole materne, formate da lastre di stratificato plastico in colori anche forti, compresa la ferramenta occorrente per il fissaggio e la chiusura in ottone od acciaio cromato e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
	005	per ogni mm di spessore	m ²	1,00	13,28	13,28
688	01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite				
	010	spessore mm 0,9	m ²	1,00	3,95	3,95
689	01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite				
	020	spessore mm 1,5	m ²	1,00	5,74	5,74
690	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	010	spessore mm 0,9	m ²	1,00	4,95	4,95
691	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5	m ²	1,00	6,60	6,60
692	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata				
	015	con effetto alluminio-spessore mm 0,9	m ²	1,00	14,57	14,57
693	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata				
	030	con effetto alluminio-spessore mm 1,2	m ²	1,00		
				1,00	15,75	15,75
694	01.P08.B45	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate				
	005	spessore mm 16	m ²	1,00	7,62	7,62
695	01.P08.B45	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate				
	015	spessore mm 20	m ²	1,00	8,33	8,33
696	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
	005	spessore mm10	m ²	1,00	6,23	6,23
697	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
	015	spessore mm14	m ²	1,00	6,81	6,81
698	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
	030	spessore mm20	m ²	1,00	7,74	7,74

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
699	01.P08.C10 005	Coprispigli in materia plastica di qualunque colore ...	m	1,00	0,71	0,71
700	01.P08.C50 005	Profilati parabordo per gradini in materia plastica	m	1,00	2,85	2,85
701	01.P08.E00 010	Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate spessore mm 4	m ²	1,00	27,64	27,64
702	01.P08.E00 015	Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate spessore mm 5	m ²	1,00	34,49	34,49
703	01.P08.E00 020	Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate spessore mm 6	m ²	1,00	41,35	41,35
704	01.P08.F00 005	Stecche per avvolgibili in plastica pesante	m	1,00	1,01	1,01
705	01.P12.A05 010	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1,000	0,66	0,66
706	01.P12.A05 020	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario Rete metallica elettrosaldata	kg	1,000	1,24	1,24
707	01.P12.A07 005	Acciaio trafilato a freddo, classe tecnica B450A, per calcestruzzo armato ordinario ad aderenza migliorata Ottenute in barre raddrizzate da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm	kg	1,000	0,63	0,63
708	01.P12.A07 010	Acciaio trafilato a freddo, classe tecnica B450A, per calcestruzzo armato ordinario ad aderenza migliorata Rete metallica elettrosaldata	kg	1,000	1,14	1,14
709	01.P12.E00 005	Profilati in ferro a doppio T Altezza da mm 80	kg	1,000	0,71	0,71
710	01.P12.E10 005	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In ferro (base + extra)	kg	1,000	0,70	0,70
711	01.P12.E10 010	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In lega leggera cromo-alluminio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
712	01.P12.E10 025	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In rame	kg	1,000	3,93	3,93
713	01.P12.E20 005	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In ferro (base + extra)	kg	1,000	4,95	4,95
714	01.P12.E20 010	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In acciaio barre da mina	kg	1,000	0,67	0,67
715	01.P12.E20 015	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In lega leggera cromo-alluminio	kg	1,000	1,84	1,84
716	01.P12.E20 030	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In rame	kg	1,000	1,84	1,84
717	01.P12.E50 003	Profilati tubolare trafilato In ferro zincato	kg	1,000	4,59	4,59
718	01.P12.E50 005	Profilati tubolare trafilato In ferro	kg	1,000	4,59	4,59
719	01.P12.E50 010	Profilati tubolare trafilato In lega di alluminio	kg	1,000	1,28	1,28
720	01.P12.E70 005	Profilati in ferro plastificati per recinzioni ...	kg	1,000	0,93	0,93
721	01.P12.F00 005	Lamiere in ferro in misure commerciali Nere, lisce, di spessore fino a mm 2	kg	1,000	0,93	0,93
722	01.P12.F00 010	Lamiere in ferro in misure commerciali Nere, lisce, di spessore superiore a mm 2	kg	1,000	0,87	0,87
723	01.P12.F00 015	Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate lisce fino a mm 2	kg	1,000	0,85	0,85
724	01.P12.F00 020	Lamiere in ferro in misure commerciali Nere ondulate, di spessore fino a mm 2	kg	1,000	1,27	1,27
725	01.P12.F00 025	Lamiere in ferro in misure commerciali Nere ondulate, di spessore superiore a mm 2	kg	1,000	1,27	1,27

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
726	01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali	kg	1,000	0,93	0,93
	030	Zincate ondulate fino a mm 2	kg	1,000	1,31	1,31
727	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture				
	005	Di spessore 8/10 mm -zincate	m ²	1,00	8,73	8,73
728	01.P12.H20	Tubi metallici				
	015	In lega cromo-alluminio	kg	1,000	3,63	3,63
729	01.P12.H20	Tubi metallici				
	020	In lega leggera di alluminio	kg	1,000	3,63	3,63
730	01.P12.H20	Tubi metallici				
	025	In piombo	kg	1,000	1,22	1,22
731	01.P12.H20	Tubi metallici				
	030	In rame	kg	1,000	5,48	5,48
732	01.P12.H30	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature				
	005	...	kg	1,000	1,24	1,24
733	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile				
	010	Zincati	kg	1,000	7,89	7,89
734	01.P12.L00	Filo di ferro				
	015	Zincato e attorcigliato	kg	1,000	1,99	1,99
735	01.P12.L10	Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7mm				
	005	...	kg	1,000	1,48	1,48
736	01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato				
	010	Tipo plastificato a maglia di mm 50x50	kg	1,000	1,62	1,62
737	01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato				
	015	Tipo plastificato a maglia di mm 30x30	kg	1,000	2,13	2,13
738	01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato				
	020	Tipo plastificato a maglia di mm 25x25	kg	1,000	2,54	2,54
739	01.P12.M10	Rete tipo moscarola				
	005	Di nylon	kg	1,000	1,07	1,07
740	01.P12.M10	Rete tipo moscarola				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
741	01.P12.M10	010 Di plastica	kg	1,000	2,01	2,01
		Rete tipo moscarola				
742	01.P12.M30	015 Di alluminio	kg	1,000	4,47	4,47
		Rete elettrosaldata per recinzioni e simili				
743	01.P12.M30	005 Plastificata	kg	1,000	2,82	2,82
		Rete elettrosaldata per recinzioni e simili				
744	01.P12.M35	010 Zincata	kg	1,000	3,54	3,54
		Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				
745	01.P12.M35	010 maglia cm 10x10	m ²	1,00	2,13	2,13
		Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione				
746	01.P13.B20	020 maglia cm 22x22	m ²	1,00	1,14	1,14
		Persiane avvolgibili a stecche orientabili e sovrapponibili a completa chiusura, complete di accessori, guide laterali, supporti, rulli, etc, comandi autofrenanti ad asta e maniglia snodata:				
747	01.P13.B20	005 In lega di alluminio verniciato a fuoco	m ²	1,00	105,54	105,54
		Persiane avvolgibili a stecche orientabili e sovrapponibili a completa chiusura, complete di accessori, guide laterali,				
748	01.P13.E00	010 In profilati in lega di alluminio 6060 con auto-orientamento delle stecche a persiana abbassata	m ²	1,00	112,02	112,02
		Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici				
749	01.P13.E00	005 Tipo per esterno	m ²	1,00	59,10	59,10
		Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a				
750	01.P13.E50	010 Tipo per interno	m ²	1,00	55,82	55,82
		Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili				
751	01.P13.E50	005 Peso fino a kg 30	kg	1,000	1,28	1,28
		Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili				
		010 Peso oltre kg 30	kg	1,000	1,07	1,07

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
752	01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti				
	005	In lamiera di ferro zincato	kg	1,000	1,75	1,75
753	01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti				
	010	In lamiera di rame	kg	1,000	5,26	5,26
754	01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti				
	015	In acciaio inox	kg	1,000	5,48	5,48
755	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	005	Cantonale cm 30x30	cad	1,00	9,70	9,70
756	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	010	Testate	cad	1,00	1,72	1,72
757	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	015	Cicogne o tiranti	cad	1,00	1,03	1,03
758	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	025	Gomiti per pluviali	cad	1,00	2,30	2,30
759	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	030	Collari per pluviali	cad	1,00	1,72	1,72
760	01.P13.F50	Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti				
	005	...	cad	1,00	4,80	4,80
761	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti				
	003	In legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	1,00	3,00	3,00
762	01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera				
	005	Tipo a due giri	cad	1,00	7,82	7,82
763	01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera				
	010	Tipo a due giri e mezzo	cad	1,00	9,17	9,17
764	01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera				
	015	Tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	1,00	10,13	10,13

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
765	01.P13.G40 005	Serratura (tipo Yale o similare) Per serrande	cad	1,00	9,78	9,78
766	01.P13.G40 010	Serratura (tipo Yale o similare) Per cancelli riducibili	cad	1,00	16,01	16,01
767	01.P13.G40 015	Serratura (tipo Yale o similare) Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	1,00	16,94	16,94
768	01.P13.G40 020	Serratura (tipo Yale o similare) A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	1,00	10,13	10,13
769	01.P13.G60 005	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia Due chiavi maschie - due giri o a mezzo giro	cad	1,00	5,74	5,74
770	01.P13.G60 010	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia Due chiavi maschie - due giri e mezzo	cad	1,00	6,25	6,25
771	01.P13.G80 005	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per portoncini in legno.	cad	1,00	71,36	71,36
772	01.P13.G80 010	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per cancelli esterni	cad	1,00	82,78	82,78
773	01.P13.H60 005	Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzogiro completa di viti, esclusa la ferrogliera ...	cad	1,00	3,89	3,89
774	01.P13.H70 005	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali	cad	1,00	65,03	65,03
775	01.P13.H70 010	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	1,00	92,91	92,91
776	01.P13.M00 005	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo Zincato a caldo	kg	1,000	3,60	3,60
777	01.P13.N50 010	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
778	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 015 REI 60 ad un battente cm 100x210	cad	1,00	251,86	251,86
779	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 020 REI 60 ad un battente cm 120x210	cad	1,00	284,46	284,46
780	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 025 REI 60 a due battenti cm 120x210	cad	1,00	341,22	341,22
781	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 035 REI 60 a due battenti cm 160x210	cad	1,00	562,78	562,78
782	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 040 REI 60 a due battenti cm 180x210	cad	1,00	632,28	632,28
783	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 050 REI 120 ad un battente cm 80x210	cad	1,00	662,36	662,36
784	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 055 REI 120 ad un battente cm 90x210	cad	1,00	254,75	254,75
785	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 060 REI 120 ad un battente cm 100x210	cad	1,00	277,38	277,38
786	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 065 REI 120 ad un battente cm 120x210	cad	1,00	311,68	311,68
787	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 070 REI 120 a due battenti cm 120x210	cad	1,00	373,11	373,11
788	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 075 REI 120 a due battenti cm 140x210	cad	1,00	585,42	585,42
789	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 080 REI 120 a due battenti cm 160x210	cad	1,00	632,38	632,38
			cad	1,00	661,97	661,97

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
790	01.P14.A10	Ferrogliera per serratura 020 Tipo a becco d'anitra	cad	1,00	1,72	1,72
791	01.P14.A10	Ferrogliera per serratura 025 Tipo gorges in ferro	cad	1,00	1,04	1,04
792	01.P14.A10	Ferrogliera per serratura 040 Tipo gorges in ottone	cad	1,00	4,04	4,04
793	01.P14.A40	Ferroglietto orizzontale in ferro 010 Con cartelle da mm 250	cad	1,00	2,68	2,68
794	01.P14.A40	Ferroglietto orizzontale in ferro 020 Con cartelle da mm 500	cad	1,00	4,50	4,50
795	01.P14.A50	Paletto in ferro su cartelle da mm 35 - corsa mm13 010 Della lunghezza di mm 200	cad	1,00	1,91	1,91
796	01.P14.A50	Paletto in ferro su cartelle da mm 35 - corsa mm13 020 Della lunghezza di mm 400	cad	1,00	2,49	2,49
797	01.P14.A70	Paletto in ferro su cartelle da mm 50 - corsa mm 15 circa 010 Della lunghezza di mm 200	cad	1,00	2,98	2,98
798	01.P14.A70	Paletto in ferro su cartelle da mm 50 - corsa mm 15 circa 020 Della lunghezza di mm 400	cad	1,00	3,79	3,79
799	01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio 005 Della dimensione di mm 63x45	cad	1,00	0,67	0,67
800	01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio 015 Delle dimensioni di mm 100x70	cad	1,00	0,99	0,99
801	01.P14.B10	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio 005 Delle dimensioni mm 63x45	cad	1,00	0,48	0,48
802	01.P14.B10	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio 015 Delle dimensioni di mm 100x70	cad	1,00	1,04	1,04
803	01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio 010 Lunghezza mm 100	cad	1,00	0,48	0,48
804	01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio 020 Lunghezza mm 140	cad	1,00	0,75	0,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
805	01.P14.B30	Cerniera a molla in acciaio, a semplice effetto				
	010	Altezza mm 100	cad	1,00	5,00	5,00
806	01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto				
	010	Altezza mm 100	cad	1,00	6,23	6,23
807	01.P14.B55	Fornitura di cerniera superiore per porte a battente				
	005	Destra o sinistra	cad	1,00	19,24	19,24
808	01.P14.B55	Fornitura di cerniera superiore per porte a battente				
	010	Destra o sinistra per porte a ventola	cad	1,00	13,23	13,23
809	01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi				
	010	Tipo Yale	cad	1,00	4,87	4,87
810	01.P14.B70	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta				
	010	In ottone	cad	1,00	9,79	9,79
811	01.P14.B80	Cremonese incassata				
	005	Con maniglia in lega di alluminio	cad	1,00	1,85	1,85
812	01.P14.B80	Cremonese incassata				
	010	Con maniglia in ottone	cad	1,00	9,79	9,79
813	01.P14.C00	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccia ed accessori per il fissaggio				
	005	Ottone (piena)	cad	1,00	11,81	11,81
814	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio				
	005	In lega di alluminio	cad	1,00	6,59	6,59
815	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio				
	010	In ottone	cad	1,00	11,81	11,81
816	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio				
	005	Per porte interne	cad	1,00	7,68	7,68
817	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
	005	In ottone cromato per finestre	cad	1,00	7,82	7,82
818	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
	010	In ottone lucido per finestre	cad	1,00	7,31	7,31

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
819	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
	015	In ottone cromato per porte interne	cad	1,00	11,31	11,31
820	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
	020	In ottone lucido per porte interne	cad	1,00	10,53	10,53
821	01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
	015	Tipo corno per finestre	cad	1,00	2,54	2,54
822	01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
	020	Tipo corno per porte interne	cad	1,00	3,07	3,07
823	01.P14.C17	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h)				
	005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	1,00	89,50	89,50
824	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato				
	005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	1,00	119,45	119,45
825	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra				
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	1,00	153,96	153,96
826	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra				
	015	Senza funzionamento dall'esterno	cad	1,00	89,00	89,00
827	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	1,00	174,02	174,02
828	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	010	Senza funzionamento dall'esterno	cad	1,00	156,00	156,00
829	01.P14.C25	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio)				
	015	Con bloccaggio e sicurezza				
830	01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte				
	010	Tipo n.2	cad	1,00	17,75	17,75
831	01.P14.C60	Chiave tipo Yale				
	005	In ottone	cad	1,00	1,18	1,18
832	01.P14.C70	Corde in acciaio				
	015	Diametro mm 5	m	1,00	0,41	0,41
833	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
	005	Lucida	cad	1,00	5,00	5,00
834	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
	020	Tipo con occhiello, viti passante e dado	cad	1,00	1,43	1,43
835	01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati				
	005	Di diametro 4,4 mm circa	m	1,00	3,47	3,47
836	01.P14.F10	Bilancino per scuri, completo				
	005	...	cad	1,00	1,08	1,08
837	01.P14.F32	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm 16,completi di ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 88 circa				
	005	In acciaio zincato	cad	1,00	9,70	9,70
838	01.P14.F34	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile in luci comprese tra i 10 e 16 mm completi di ogni accessorio				
	005	In acciaio zincato	cad	1,00	4,85	4,85
839	01.P14.F34	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile				
	010	In acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	1,00	7,18	7,18
840	01.P14.F40	Nottolini in acciaio per wasistas				
	005	...	cad	1,00	1,91	1,91
841	01.P14.F70	Supporti a rullo per avvolgibili				
	005	...	cad	1,00	2,22	2,22
842	01.P14.F80	Puleggia in lamiera				
	005	...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
843	01.P14.F90 005 ...	Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m 6)	cad	1,00	3,00	3,00
844	01.P14.G00 005 ...	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata	cad	1,00	4,71	4,71
845	01.P14.H00 005 ...	Rulli in ferro completi	cad	1,00	8,22	8,22
846	01.P14.H30 005 ...	Pulegge (scatole)	m	1,00	12,83	12,83
847	01.P14.L00 005	Viti zincate con ranella Tipo normale - lunghezza mm 60	cad	1,00	3,47	3,47
848	01.P14.L10 005	Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta Lunghezza mm 60	cad	3,00	0,07	0,21
849	01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	1,00	0,09	0,09
850	01.P14.M30 005 ...	Tassellini in plastica ad espansione (senza vite)	cad	3,00	0,36	1,08
851	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ferro	cad	6,00	0,02	0,12
852	01.P14.N00 010	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In ottone cromato	kg	1,000	18,02	18,02
853	01.P14.N00 015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In alluminio anodizzato	kg	1,000	25,26	25,26
854	01.P15.A26 005	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per ponteggi in misure commerciali Dello spessore di cm 5	kg	0,600	21,94	13,16
855	01.P15.A50 010	Puntelli squadri uso trieste In larice (Larix decidua) - metri 4	m ³	0,100	202,86	20,29
856	01.P15.A50	Puntelli squadri uso trieste	m ³	0,100	301,12	30,11

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
857	020 01.P15.C10	In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura	m ³	0,100	234,86	23,49
858	015 01.P15.C10	Di noce (Junglas regia) Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura	m ²	1,00	17,10	17,10
859	010 01.P15.C15	Di rovere (Quercus spp.) Multistrato in pioppo (Populus spp.)	m ²	1,00	12,38	12,38
860	010 01.P15.C15	Spessore mm 10 Multistrato in pioppo (Populus spp.)	m ²	1,00	7,38	7,38
861	025 01.P15.C15	Spessore mm 20 Multistrato in pioppo (Populus spp.)	m ²	1,00	13,09	13,09
862	035 01.P15.C15	Spessore mm 30 Multistrato in pioppo (Populus spp.)	m ²	1,00	20,35	20,35
863	01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato	m	1,00	0,76	0,76
864	005 01.P16.F10	Prezzo per ogni cm di altezza Trucciolato nobilitato	m ²	1,00	7,37	7,37
865	005 01.P16.F10	bianco, spessore mm 10 Trucciolato nobilitato	m ²	1,00	8,88	8,88
866	020 01.P20.A30	bianco, spessore mm 20 Vetri trasparenti	m ²	1,00	10,54	10,54
867	010 01.P20.A30	Normali ex semidoppi Vetri trasparenti	m ²	1,00	13,30	13,30
868	015 01.P20.A40	Forti ex doppi Float ex cristalli	m ²	1,00	12,18	12,18
869	005 01.P20.A60	Spessore mm3 Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8	m ²	1,00	14,52	14,52
869	005 01.P20.B00	Normali Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta				
	040	intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
870	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta 055 vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m ²	1,00	75,72	75,72
871	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta 090 Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m ²	1,00	83,74	83,74
872	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film"si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra 035 vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m ²	1,00	83,03	83,03
873	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale 010 Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m ²	1,00	72,17	72,17
874	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale 025 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m ²	1,00	50,24	50,24
875	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (minimo 97 per cento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54 %) e maggiore resistenza agli urti 030 Trasparente antisfondamento	m ²	1,00	57,04	57,04
876	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica	m ²	1,00	34,72	34,72
877	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 010 Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	1,00	2,73	2,73
878	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego 005 Mole angolari, trapani e simili	h	1,00	12,54	12,54
		OPERE DA LATTONIERE - IDRAULICO - POZZATTIERE	h	1,00	2,03	2,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
879	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	5,00	5,46	27,30
880	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	12,00	3,47	41,64
881	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	30,000	2,01	60,30
882	01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari				
	005	Compresa la murazione di mensole ed i rappezi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	5,00	111,94	559,70
883	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico	m	9,00	26,53	238,77
884	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali				
	005	In ghisa catramata	kg	8,000	8,17	65,36
885	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	005	In lamiera di rame	kg	15,000	27,29	409,35
886	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio				
	005	Del diametro di cm 8	m	10,00	18,25	182,50
887	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				
	010	Del diametro di cm 9	m	10,00	18,43	184,30
888	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				
	015	Del diametro di cm 10	m	10,00	19,95	199,50
889	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	Del diametro di cm 12	m	10,00	22,42	224,20
890	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	005	Del diametro di cm 8	m	10,00	14,54	145,40
891	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	010	Del diametro di cm 10	m	10,00	17,06	170,60
892	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	015	Del diametro di cm 12	m	2,00	19,52	39,04
893	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	005	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8	m	5,00	33,70	168,50
894	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	010	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m	2,00	35,15	70,30
895	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	015	In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	4,00	36,60	146,40
896	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	020	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12	m	1,00	38,24	38,24
897	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	025	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8	m	5,00	46,05	230,25
898	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	030	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 9	m	1,00	48,10	48,10
899	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	035	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	5,00	50,16	250,80
900	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	040	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12	m	1,00	53,00	53,00
901	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	065	In polivinile tipo pesante del diametro di cm 8	m	5,00	27,73	138,65
902	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	070	In polivinile tipo pesante del diametro di cm 10	m	5,00	29,81	149,05
903	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	075	In polivinile tipo pesante del diametro di cm 12	m	1,00	32,63	32,63
904	01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
905	01.A19.B00	ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature	m	5,00	24,54	122,70
		005 Dello sviluppo di cm 25				
906	01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza	m	1,00	27,03	27,03
		010 Dello sviluppo di cm 33				
907	01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza	m	5,00	29,34	146,70
		015 Dello sviluppo di cm 40				
908	01.A19.B10	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera	m	1,00	38,94	38,94
		005 Dello sviluppo di cm 40				
909	01.A19.B10	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera	m	1,00	29,67	29,67
		010 Dello sviluppo di cm 50				
910	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:	m	10,00	24,14	241,40
		005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza				
911	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o	m	10,00	28,55	285,50
		010 Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza				
912	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature	m ²	10,00	45,58	455,80
		005 In lamiera di ferro zincato del n.26				
913	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi	m ²	10,00	29,04	290,40
		005 In lamiera di ferro zincato o rame				
914	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole				
	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	1,000	10,49	10,49
915	01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchieie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc.				
	005	In piombo	kg	1,000	14,15	14,15
916	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	20,00	8,00	160,00
917	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
	005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	10,00	6,40	64,00
918	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	010	Del diametro di mm 63 e 75	m	10,00	9,58	95,80
919	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	20,00	12,75	255,00
920	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	020	Del diametro di mm 125 e 160	m	30,00	19,07	572,10
921	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	025	Del diametro di mm 200 e 250	m	1,00	25,40	25,40
922	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro				
	005	Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	10,00	6,30	63,00
923	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
924	01.A19.E20	PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso	m	1,00	12,61	12,61
		010 Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63				
925	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti	cad	20,00	41,14	822,80
		005 Per la prima vaschetta riparata				
926	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori	cad	30,00	20,57	617,10
		010 Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato				
927	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio	cad	20,00	25,71	514,20
		005 Per il primo rubinetto o sifone riparato				
928	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,	cad	40,00	6,86	274,40
		010 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato				
929	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio	cad	10,00	25,71	257,10
		005 Per il primo flussometro riparato				
930	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di	cad	20,00	6,86	137,20
		010 Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato				
931	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti	cad	5,00	94,55	472,75
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.				
932	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche	cad	10,00	39,15	391,50
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
932	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
933	01.A19.G10	005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	1,00	110,94	110,94
		010 Coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico		1,00		
934	01.A19.G10	015 Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, pilette e sifone di scarico	cad	1,00	113,46	113,46
		020 Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci.		3,00		
935	01.A19.G10	025 Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	1,00	107,16	107,16
		030 Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico		1,00		
936	01.A19.G10	035 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensola	cad	3,00	66,79	200,37
		040 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensola		1,00		
937	01.A19.G10	045 Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
941	01.A19.G10	scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	1,00	73,09	73,09
	050	Lavapedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	76,35	76,35
942	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	055	Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	67,09	67,09
943	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	060	Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	83,71	83,71
944	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	065	Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	90,01	90,01
945	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	070	Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	71,10	71,10
946	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	075	Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	77,40	77,40
947	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	085	Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di un rubinetto per sola acqua fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	1,00	80,40	80,40
948	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	090	Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
949	01.A19.G10	piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	1,00	86,71	86,71
950	01.A19.G10	095 Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore esterno, doccia a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno	cad	1,00	115,75	115,75
951	01.A19.G10	100 Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	1,00	118,50	118,50
952	01.A19.G10	105 Vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone	cad	1,00	119,76	119,76
953	01.A19.G10	110 Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico	cad	5,00	113,06	565,30
954	01.A19.G10	115 Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	1,00	28,80	28,80
955	01.A19.G10	120 Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	1,00	12,00	12,00
956	01.A19.G10	125 Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	1,00	13,71	13,71
957	01.A19.G10	130 Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	1,00	15,43	15,43
958	01.A19.G10	135 Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da 1/2"	cad	1,00	10,28	10,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
959	01.A19.G10	140 accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	5,00	13,71	68,55
960	01.A19.G10	145 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"	cad	1,00	17,14	17,14
961	01.A19.G10	150 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"	cad	1,00	18,86	18,86
962	01.A19.G10	155 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"	cad	1,00	20,57	20,57
963	01.A19.G10	160 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	5,00	110,94	554,70
964	01.A19.G10	165 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	83,20	83,20
965	01.A19.G10	170 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	37,71	37,71
966	01.A19.G10	185 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	61,71	61,71
967	01.A19.G10	190 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	18,00	63,03	1.134,54
968	01.A19.G10	195 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	9,56	9,56
969	01.A19.G20	200 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	21,94	21,94
969	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
970	01.A19.G20	delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle	cad	4,00	21,82	87,28
		005 Mensole da cm 35 per lavabi				
971	01.A19.H05	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle	cad	2,00	23,70	47,40
		010 Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale				
972	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	2,00	240,03	480,06
		005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
973	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	2,00	181,63	363,26
		010 ...				
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
974	01.A19.H20	<p>il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>005 ...</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>005 ...</p>	cad	2,00	104,35	208,70
975	01.A19.H25	<p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>005 ...</p>	cad	2,00	74,54	149,08
976	01.A19.H30	<p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p> <p>005 ...</p>	cad	2,00	195,86	391,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
977	005 ... 01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	2,00	101,17	202,34
978	005 ... 01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.	cad	2,00	276,38	552,76
979	005 ... 01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	cad	2,00	129,13	258,26
980	005 ... 01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.	cad	30,00	20,82	624,60
981	005 ... 01.A25.A70	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.	cad	15,00	81,86	1.227,90
982	005 ... 01.P08.A03	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1	cad	20,00	33,35	667,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	diametro esterno cm 4	cad	1,00	0,86	0,86
983	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	010	diametro esterno cm 5	cad	1,00	1,08	1,08
984	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	015	diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	1,44	1,44
985	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	020	diametro esterno cm 8	cad	1,00	2,14	2,14
986	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	025	diametro esterno cm 10	cad	1,00	2,83	2,83
987	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	030	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	4,16	4,16
988	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	035	diametro esterno cm 14	cad	1,00	5,31	5,31
989	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	040	diametro esterno cm 16	cad	1,00	6,29	6,29
990	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	045	diametro esterno cm 20	cad	1,00	9,66	9,66
991	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	003	diametro esterno cm 4	cad	1,00	2,32	2,32
992	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	005	diametro esterno cm 5	cad	1,00	2,91	2,91
993	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	3,93	3,93
994	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	015	diametro esterno cm 8	cad	1,00	5,82	5,82
995	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	020	diametro esterno cm 10	cad	1,00	7,69	7,69
996	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	025	diametro esterno cm 12 O cm 12,5	cad	1,00	11,30	11,30
997	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
998	030	diametro esterno cm 14	cad	1,00	14,57	14,57
999	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3	cad	1,00	17,24	17,24
1000	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3	cad	1,00	26,69	26,69
1001	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	2,01	2,01
1002	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	2,30	2,30
1003	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	2,97	2,97
1004	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	3,75	3,75
1005	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	4,72	4,72
1006	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	5,48	5,48
1007	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1	cad	1,00	6,75	6,75
1008	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3	cad	1,00	10,39	10,39
1009	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3	cad	1,00	5,42	5,42
1010	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3	cad	1,00	6,15	6,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		7443/85, lunghezza m 3				
	015	diametro esterno cm8	cad	1,00	7,93	7,93
1011	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	020	diametro esterno cm10	cad	1,00	10,01	10,01
1012	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	025	diametro esterno cm12,5	cad	1,00	12,64	12,64
1013	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	030	diametro esterno cm14	cad	1,00	14,67	14,67
1014	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	035	diametro esterno cm16	cad	1,00	18,10	18,10
1015	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	040	diametro esterno cm20	cad	1,00	27,97	27,97
1016	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6				
	005	diametro esterno cm 11	m	1,00	4,33	4,33
1017	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	010	diametro esterno cm 12,5	m	1,00	4,95	4,95
1018	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	015	diametro esterno cm 16	m	1,00	7,76	7,76
1019	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	020	diametro esterno cm 20	m	1,00	12,22	12,22
1020	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	025	diametro esterno cm 25	m	1,00	18,86	18,86
1021	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	030	diametro esterno cm 31,5	m	1,00	30,20	30,20
1022	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
	015	diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	0,73	0,73
1023	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
	020	diametro esterno cm 8	cad	1,00	0,86	0,86
1024	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
	025	diametro esterno cm 10	cad	1,00	1,22	1,22
1025	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
	030	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	2,05	2,05
1026	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
	040	diametro esterno cm 16	cad	1,00	4,59	4,59
1027	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	1,24	1,24
1028	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	015	diametro esterno cm 8	cad	1,00	1,54	1,54
1029	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	020	diametro esterno cm 10	cad	1,00	1,91	1,91
1030	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	025	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	2,76	2,76
1031	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	035	diametro esterno cm 16	cad	1,00	4,70	4,70
1032	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	010	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	2,98	2,98
1033	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	015	diametro esterno cm 16	cad	1,00	5,62	5,62
1034	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	025	diametro esterno cm 25				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1035	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	32,89	32,89
	030	diametro esterno cm 31,5				
1036	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	59,34	59,34
	035	diametro esterno cm 40				
1037	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	138,18	138,18
	040	diametro esterno cm 50				
1038	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale	cad	1,00	198,17	198,17
	015	diametro esterno cm 6,3				
1039	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale	cad	1,00	0,76	0,76
	020	diametro esterno cm 8				
1040	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale	cad	1,00	1,06	1,06
	025	diametro esterno cm 10				
1041	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale	cad	1,00	1,57	1,57
	030	diametro esterno cm 12,5				
1042	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale	cad	1,00	2,72	2,72
	040	diametro esterno cm 16				
1043	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1,00	5,51	5,51
	010	diametro esterno cm 6,3				
1044	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1,00	1,33	1,33
	015	diametro esterno cm 8				
1045	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1,00	1,80	1,80
	020	diametro esterno cm 10				
1046	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1,00	2,11	2,11
	025	diametro esterno cm 12,5				
1047	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1,00	3,28	3,28
	035	diametro esterno cm 16				
			cad	1,00	5,80	5,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1048	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	3,60	3,60
	010	diametro esterno cm 12,5				
1049	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	6,94	6,94
	015	diametro esterno cm 16				
1050	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	12,32	12,32
	020	diametro esterno cm 20				
1051	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	40,39	40,39
	025	diametro esterno cm 25				
1052	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	75,41	75,41
	030	diametro esterno cm 31.5				
1053	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	199,24	199,24
	035	diametro esterno cm 40				
1054	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1,00	322,43	322,43
	040	diametro esterno cm 50				
1055	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale	cad	1,00	1,60	1,60
	015	diametro esterno cm 6,3				
1056	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale	cad	1,00	2,57	2,57
	020	diametro esterno cm 8				
1057	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale	cad	1,00	3,44	3,44
	025	diametro esterno cm 10				
1058	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale	cad	1,00	4,88	4,88
	030	diametro esterno cm 12,5				
1059	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale	cad	1,00	9,09	9,09
	040	diametro esterno cm 16				
1060	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale	cad	1,00	18,74	18,74
	045	diametro esterno cm 20				
1061	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1062	010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	1,80	1,80
	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1063	015	diametro esterno cm 8	cad	1,00	2,65	2,65
	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1064	025	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	5,08	5,08
	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1065	035	diametro esterno cm 16	cad	1,00	9,09	9,09
	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1066	040	diametro esterno cm 20	cad	1,00	19,60	19,60
	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
1067	010	diametro esterno cm 12.5	cad	1,00	9,99	9,99
	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
1068	015	diametro esterno cm 16	cad	1,00	22,60	22,60
	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
1069	020	diametro esterno cm 20	cad	1,00	32,89	32,89
	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
1070	025	diametro esterno cm 25	cad	1,00	49,27	49,27
	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
1071	030	diametro esterno cm 31,5	cad	1,00	78,09	78,09
	01.P08.A49	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
1072	010	diametro esterno cm12.5	cad	1,00	31,60	31,60
	01.P08.A49	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
1073	015	diametro esterno cm16	cad	1,00	48,64	48,64
	01.P08.A49	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	020	diametro esterno cm20	cad	1,00	69,52	69,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1074	01.P08.A50 015	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	2,52	2,52
1075	01.P08.A50 025	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 10	cad	1,00	4,59	4,59
1076	01.P08.A50 030	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	7,94	7,94
1077	01.P08.A50 040	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 16	cad	1,00	17,35	17,35
1078	01.P08.A50 045	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 20	cad	1,00	33,41	33,41
1079	01.P08.A55 005	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 8	cad	1,00	6,20	6,20
1080	01.P08.A55 015	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	11,78	11,78
1081	01.P08.A55 025	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	1,00	29,46	29,46
1082	01.P08.A55 030	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 20	cad	1,00	44,13	44,13
1083	01.P08.A60 015	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	3,70	3,70
1084	01.P08.A60 020	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 8	cad	1,00	4,26	4,26
1085	01.P08.A60 030	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	8,89	8,89
1086	01.P08.A60 040	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 16	cad	1,00	17,79	17,79
1087	01.P08.A60 045	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 20	cad	1,00	28,39	28,39

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1088	01.P08.A65 005	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 6,3	cad	1,00	4,44	4,44
1089	01.P08.A65 015	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 10	cad	1,00	8,18	8,18
1090	01.P08.A65 020	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	10,66	10,66
1091	01.P08.A65 030	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	1,00	23,46	23,46
1092	01.P08.A65 035	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 20	cad	1,00	32,36	32,36
1093	01.P08.A78 005	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	13,61	13,61
1094	01.P08.A78 010	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16	cad	1,00	15,85	15,85
1095	01.P08.A78 015	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 20	cad	1,00	18,42	18,42
1096	01.P08.A78 020	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 25	cad	1,00	29,36	29,36
1097	01.P08.A78 025	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 31,5	cad	1,00	42,96	42,96
1098	01.P08.A78 030	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 40	cad	1,00	55,28	55,28
1099	01.P08.B60 005	Canali di gronda in polivinile diametro esterno cm 12,5	m	1,00	1,75	1,75
1100	01.P08.B65	Fornitura canale di gronda in PVC con larghezza nella parte superiore di cm 14.5 e sviluppo totale di cm 30 con ricciolo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		anteriore e rivolto posteriore, compresi i pezzi speciali occorrenti (angoli, testate, giunti con scarico etc.)				
	010	di colore marrone testa di moro	m	1,00	6,46	6,46
1101	01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC				
	005	diametro cm8	m	5,00	2,59	12,95
1102	01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC				
	010	diametro cm10	m	5,00	2,91	14,55
1103	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
	005	curva a 45 gradi - diametro mm 80	cad	1,00	2,26	2,26
1104	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
	010	curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	1,00	3,24	3,24
1105	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
	015	braga semplice a 45 gradi - diametro mm 80	cad	1,00	3,64	3,64
1106	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
	020	braga semplice a 45 gradi - diametro mm 100	cad	1,00	5,16	5,16
1107	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	005	giunto con scarico diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	5,30	5,30
1108	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	020	angolare 90 gradi con giunto diam. est. cm 12,5	cad	1,00	4,45	4,45
1109	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	035	staffe plastificate per sostegno canali d. mm 125	cad	1,00	2,51	2,51
1110	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	050	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3	cad	1,00	0,91	0,91
1111	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	055	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 8	cad	1,00	0,91	0,91
1112	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	060	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	1,00	0,91	0,91
1113	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	010	diametro mm 40-spessore mm 3	m	8,00	1,27	10,16

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1114	01.P08.G00 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3	m	10,00	1,62	16,20
1115	01.P08.G00 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3	m	10,00	2,06	20,60
1116	01.P08.G00 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	20,00	3,46	69,20
1117	01.P08.G00 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,00	5,27	26,35
1118	01.P08.G00 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	1,00	6,80	6,80
1119	01.P08.G00 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	1,00	11,04	11,04
1120	01.P08.G10 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	1,00	0,94	0,94
1121	01.P08.G10 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	5,00	0,99	4,95
1122	01.P08.G10 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	5,00	1,42	7,10
1123	01.P08.G10 030	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90	cad	5,00	3,62	18,10
1124	01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	5,00	3,97	19,85
1125	01.P08.G10 040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125	cad	1,00	5,17	5,17
1126	01.P08.G20 010	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	1,00	0,99	0,99
1127	01.P08.G20 015	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	5,00	1,08	5,40
1128	01.P08.G20 020	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	1,00	1,85	1,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1129	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 030 diametro mm 90	cad	5,00	4,14	20,70
1130	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 035 diametro mm 110	cad	5,00	4,47	22,35
1131	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 040 diametro mm 125	cad	1,00	5,17	5,17
1132	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 045 diametro mm 160	cad	1,00	13,61	13,61
1133	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,00	2,11	2,11
1134	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	1,00	2,85	2,85
1135	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	1,00	4,47	4,47
1136	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035 diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	1,00	5,58	5,58
1137	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	1,00	6,30	6,30
1138	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	1,00	19,81	19,81
1139	01.P08.G50	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 005 diametro mm 75/75/75	cad	1,00	3,55	3,55
1140	01.P08.G50	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 010 diametro mm 90/90/90	cad	1,00	4,56	4,56
1141	01.P08.G50	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametri mm 110/40/40, 110/50/50, 110/110/110	cad	1,00	11,99	11,99

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1142	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,00	2,11	2,11
1143	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	1,00	2,85	2,85
1144	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	1,00	4,50	4,50
1145	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035 diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110	cad	1,00	5,58	5,58
1146	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	1,00	6,30	6,30
1147	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 045 diametro maggiore mm 160- min da mm 110 a mm 160	cad	1,00	19,81	19,81
1148	01.P08.G80	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 005 diametro mm 50/40/40	cad	1,00	2,27	2,27
1149	01.P08.G80	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 010 diametro mm 63/50/50	cad	1,00	2,85	2,85
1150	01.P08.G80	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametro mm 75/50/50, 75/63/63	cad	1,00	3,62	3,62
1151	01.P08.G80	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro mm 110/90/90, 110/110/110	cad	11,00	5,99	65,89
1152	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 005 diametro mm 63/63	cad	1,00	7,41	7,41
1153	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametro mm 90/90	cad	1,00	11,37	11,37
1154	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro mm 110/110	cad	1,00	12,95	12,95

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1155	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 025 diametro mm 125/110	cad	1,00	15,53	15,53
1156	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro mm 160/110	cad	1,00	28,60	28,60
1157	01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE 005 diametro mm 110	cad	1,00	58,48	58,48
1158	01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - 010 diametro mm 125	cad	1,00	73,37	73,37
1159	01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - 015 diametro mm 160	cad	1,00	105,51	105,51
1160	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 010 diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	1,00	0,61	0,61
1161	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	1,00	0,78	0,78
1162	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 025 diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75	cad	1,00	1,08	1,08
1163	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	1,00	1,34	1,34
1164	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 035 diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110	cad	1,00	2,39	2,39
1165	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	1,00	25,17	25,17
1166	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE 010 diametro mm 40	cad	5,00	3,32	16,60
1167	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1168	015	orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	5,00	3,37	16,85
		diametro mm 50				
1169	020	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	5,00	4,00	20,00
		diametro mm 63				
1170	030	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	5,00	5,17	25,85
		diametro mm 90				
1171	035	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	5,99	5,99
		diametro mm 110				
1172	040	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	8,33	8,33
		diametro mm 125				
1173	045	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	14,03	14,03
		diametro mm 160				
1174	010	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	5,00	1,68	8,40
		diametro mm 40				
1175	015	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	1,85	1,85
		diametro mm 50				
1176	020	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	2,66	2,66
		diametro mm 63				
1177	030	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	4,00	4,00
		diametro mm 90				
1178	035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	4,57	4,57
		diametro mm 110				
1179	040	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	6,20	6,20
		diametro mm 125				
1179	045	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	6,20	6,20
		diametro mm 160				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1180	01.P08.H50 005	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	1,00	9,84	9,84
1181	01.P08.H50 010	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50	cad	5,00	1,99	9,95
1182	01.P08.H50 015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	5,00	2,27	11,35
1183	01.P08.H50 025	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90	cad	5,00	3,14	15,70
1184	01.P08.H50 030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	5,00	3,97	19,85
1185	01.P08.H50 035	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125	cad	5,00	4,50	22,50
1186	01.P08.H50 040	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	1,00	5,68	5,68
1187	01.P08.H60 010	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	1,00	9,53	9,53
1188	01.P08.H60 015	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50	cad	1,00	0,61	0,61
1189	01.P08.H60 020	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	1,00	0,61	0,61
1190	01.P08.H60 030	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90	cad	1,00	1,08	1,08
1191	01.P08.H60 035	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	1,00	2,39	2,39
			cad	1,00	2,66	2,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1192	01.P08.H60 040	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	1,00	10,35	10,35
1193	01.P08.H80 010	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	1,00	1,90	1,90
1194	01.P08.H80 015	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 50	cad	1,00	2,11	2,11
1195	01.P08.H80 020	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 63	cad	1,00	2,90	2,90
1196	01.P08.H80 030	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 90	cad	1,00	5,68	5,68
1197	01.P08.H80 035	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 110	cad	1,00	6,50	6,50
1198	01.P08.H90 005	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40X1"1/4	cad	1,00	1,89	1,89
1199	01.P08.H90 010	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40X1"1/2	cad	1,00	1,89	1,89
1200	01.P08.H90 020	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50X1"1/4	cad	1,00	2,39	2,39
1201	01.P08.H90 025	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50X1"1/2	cad	1,00	2,39	2,39
1202	01.P08.L10 005	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-H. cm 7	cad	1,00	3,39	3,39
1203	01.P08.L10	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1204	010	diametro mm 110-H. cm 7	cad	1,00	3,39	3,39
	01.P08.L20	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE				
1205	005	diametro mm 90-H. cm 12,5	cad	1,00	3,62	3,62
	01.P08.L20	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE				
1206	010	diametro mm 110-H. cm 12,5	cad	1,00	3,62	3,62
	01.P08.L30	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE				
1207	005	diametro mm 90	cad	1,00	9,14	9,14
	01.P08.L30	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE				
1208	010	diametro mm 110	cad	1,00	9,14	9,14
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1209	005	diametro mm 40	cad	1,00	2,56	2,56
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1210	010	diametro mm 50	cad	1,00	2,78	2,78
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1211	015	diametro mm 63	cad	1,00	3,12	3,12
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1212	025	diametro mm 90	cad	1,00	3,12	3,12
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1213	030	diametro mm 110	cad	1,00	3,12	3,12
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1214	035	diametro mm 125	cad	1,00	3,48	3,48
	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1215	040	diametro mm 160	cad	1,00	3,90	3,90
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1216	005	tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	20,00	5,90	118,00
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1217	010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	1,00	5,53	5,53
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1218	015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	10,00	8,04	80,40
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1219	020	tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	1,00	7,55	7,55
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1220	025	tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	1,00	10,55	10,55
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1221	030	tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	1,00	9,81	9,81
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1222	050	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16	m	1,00	4,40	4,40
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
1223	055	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	1,00	6,03	6,03
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
1224	005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	1,00	10,16	10,16
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
1225	010	Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	1,00	10,23	10,23
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
1226	015	gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	1,00	11,04	11,04
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
1227	018	gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	1,00	11,90	11,90
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	032	gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20	cad	1,00	11,04	11,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1228	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 036 raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	1,00	13,11	13,11
1229	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 040 raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	1,00	3,88	3,88
1230	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 042 raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	1,00	5,58	5,58
1231	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 060 nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	1,00	6,40	6,40
1232	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 062 riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	1,00	6,49	6,49
1233	01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 020 diametro esterno mm 40-spessore mm2.5	m	1,00	1,26	1,26
1234	01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 025 diametro esterno mm 50-spessore mm 4.3	m	10,00	1,90	19,00
1235	01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 030 diametro esterno mm 63-spessore mm 5.4	m	10,00	3,03	30,30
1236	01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 040 diametro esterno mm 90-spessore mm 7.8	m	10,00	6,09	60,90
1237	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 015 diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	10,00	0,92	9,20
1238	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 020 diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7	m	10,00	1,43	14,30
1239	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 025 diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6	m	10,00	2,21	22,10
1240	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1241	030	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	1,00	3,48	3,48
	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
1242	040	diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	1,00	7,01	7,01
	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1243	015	diametro esterno mm32X32	cad	5,00	5,89	29,45
	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1244	020	diametro esterno mm40X40	cad	5,00	9,65	48,25
	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1245	025	diametro esterno mm50X50	cad	1,00	13,28	13,28
	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1246	030	diametro esterno mm63X63	cad	5,00	18,32	91,60
	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10				
1247	010	diametro esterno mm 32X20, 32X25	cad	2,00	5,48	10,96
	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10				
1248	015	diametro esterno mm 40X32, 40X25	cad	1,00	9,43	9,43
	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10				
1249	020	diametro esterno mm 50X25, 50X32, 50X40	cad	2,00	12,22	24,44
	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10				
1250	025	diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50	cad	1,00	17,35	17,35
	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
1251	005	diametro esterno mm 50	cad	1,00	13,81	13,81
	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
1252	010	diametro esterno mm 63	cad	1,00	18,52	18,52
	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10				
1253	015	diam. esterno 32X3/4",32X1"	cad	1,00	3,14	3,14
	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10				
	020	diam. esterno 40X1"1/4,40X1"1/2,40X2"	cad	1,00	6,45	6,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1254	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 025 diam. esterno 50X1"1/2,50X2"	cad	1,00	7,82	7,82
1255	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 030 diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	1,00	11,25	11,25
1256	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 020 diam. esterno 40X1"1/4,40X1"	cad	1,00	5,89	5,89
1257	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 025 diam. esterno 50X1"1/2	cad	1,00	7,92	7,92
1258	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 030 diam. esterno 63X2"	cad	1,00	11,25	11,25
1259	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 015 diametro esterno mm 32X32	cad	2,00	5,79	11,58
1260	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 020 diametro esterno mm 40X40	cad	2,00	10,16	20,32
1261	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 025 diametro esterno mm 50X50	cad	2,00	14,24	28,48
1262	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 030 diametro esterno mm 63X63	cad	2,00	17,35	34,70
1263	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10 015 diametro esterno mm 32X1"	cad	1,00	4,16	4,16
1264	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10 020 diametro esterno mm 40X2"	cad	2,00	8,33	16,66
1265	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10 025 diametro esterno mm 50X2"	cad	1,00	11,25	11,25
1266	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1267	030	diametro esterno mm 63X2"	cad	1,00	15,31	15,31
1268	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10	cad	2,00	4,16	8,32
1269	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10	cad	1,00	8,33	8,33
1270	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10	cad	2,00	11,25	22,50
1271	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10	cad	1,00	15,31	15,31
1272	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10	cad	1,00	8,63	8,63
1273	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10	cad	1,00	14,24	14,24
1274	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10	cad	1,00	19,38	19,38
1275	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10	cad	1,00	27,42	27,42
1276	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene	cad	2,00	0,36	0,72
1277	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene	cad	2,00	0,42	0,84
1278	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene	cad	2,00	0,67	1,34
1279	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene	cad	1,00	1,09	1,09
	025	nipplo - diametro 1"1/2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1280	01.P08.M80 030	Raccordi filettati di polipropilene nipplo - diametro 2"	cad	1,00	1,33	1,33
1281	01.P08.M80 055	Raccordi filettati di polipropilene manicotto - diametro 1/2"	cad	1,00	1,84	1,84
1282	01.P08.M80 060	Raccordi filettati di polipropilene manicotto - diametro 3/4"	cad	2,00	1,09	2,18
1283	01.P08.M80 065	Raccordi filettati di polipropilene gomito a 90 gradi - diametro 1/2"	cad	2,00	1,84	3,68
1284	01.P08.M80 070	Raccordi filettati di polipropilene gomito a 90 gradi - diametro 3/4"	cad	5,00	1,09	5,45
1285	01.P08.N40 005	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua dimensioni cm 15x15-scarico diametro cm 12.5	cad	2,00	1,58	3,16
1286	01.P08.N40 010	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua dimensioni cm 20x20-scarico diametro cm 9	cad	1,00	4,84	4,84
1287	01.P08.N40 015	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua dimensioni cm 25x25-scarico diametro cm 10	cad	10,00	9,41	94,10
1288	01.P08.N40 020	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua dimensioni cm 30x30-scarico diametro cm 10-20	cad	1,00	12,64	12,64
1289	01.P08.N60 005	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	1,00	15,53	15,53
1290	01.P08.N60 010	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad dimensioni cm 30x30 altezza cm 30	cad	10,00	9,24	92,40
1291	01.P08.N60 015	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad dimensioni cm 40x40 altezza cm 40	cad	1,00	18,96	18,96
1292	01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo	cad	1,00	32,36	32,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5	cad	1,00	46,17	46,17
1293	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento				
	005	dimensioni cm20X20	cad	1,00	13,39	13,39
1294	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico				
	010	dimensioni cm30X30	cad	10,00	24,85	248,50
1295	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico				
	015	dimensioni cm40X40	cad	1,00	38,78	38,78
1296	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico				
	020	dimensioni cm55X55	cad	1,00	83,13	83,13
1297	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
	005	Sino a 3/4 di pollice	kg	10,000	2,75	27,50
1298	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
	010	Da 1 pollice	kg	10,000	2,46	24,60
1299	01.P12.H20	Tubi metallici				
	005	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	0,990	1,24	1,23
1300	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	020	cm 59x48x19	cad	3,00	35,08	105,24
1301	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	005	cm 90x45x21	cad	1,00	118,06	118,06
1302	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	2,00	66,30	132,60
1303	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	2,00	66,75	133,50
1304	01.P22.C02	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1305	015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1,00	45,85	45,85
	01.P22.C02	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole,				
1306	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	47,97	47,97
	01.P22.C26	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,con deviatore per attacco lavatrice o doccetta,bocca girevole				
1307	010	Da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo corrente	cad	3,00	34,84	104,52
	01.P22.C26	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,con deviatore per attacco lavatrice o doccetta,bocca girevole				
1308	015	Da 1/2" ad U, sporgenza cm 17,5 tipo pesante	cad	1,00	42,97	42,97
	01.P22.C28	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13				
1309	015	Da 1/2 senza aeratore, tipo pesante	cad	3,00	34,84	104,52
	01.P22.C28	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13				
1310	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	34,84	34,84
	01.P22.C32	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad s sporgenza cm 18				
1311	015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	2,00	34,84	69,68
	01.P22.C32	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad s sporgenza cm 18				
1312	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	34,84	34,84
	01.P22.C34	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5				
1313	015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	2,00	34,84	69,68
	01.P22.C34	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5				
1314	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	34,84	34,84
	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo				
1315	015	Da 1/2",senza aeratore,tipo pesante	cad	1,00	14,24	14,24
	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo				
1316	020	Da 1/2", con aeratore,tipo pesante	cad	5,00	16,37	81,85
	01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13				
	015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	5,00	17,59	87,95

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1317	01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	19,14	19,14
1318	01.P22.C44	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli 025 Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo corrente	cad	5,00	10,64	53,20
1319	01.P22.C44	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli 030 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente	cad	5,00	10,64	53,20
1320	01.P22.C44	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli 050 Da 1/2" lungo con rosone - tipo corrente	cad	1,00	10,64	10,64
1321	01.P22.C44	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli 055 Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	1,00	13,91	13,91
1322	01.P22.C48	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma 020 Da 1/2" x 3/4" con portagom - sede inclinata - corrente	cad	1,00	10,64	10,64
1323	01.P22.C48	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma 030 Da 1/2" x 3/4" senza portagomma - normale - corrente	cad	1,00	10,64	10,64
1324	01.P22.C48	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma 040 Da 1/2" x 3/4" senza portagom - sede inclinata - corr.	cad	1,00	10,64	10,64
1325	01.P22.C48	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma 060 Da 1/2" x 3/4" con portagomma - sede inclin - pesante	cad	1,00	13,91	13,91
1326	01.P22.C50	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole ad s sporgenza cm 18 025 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1,00	13,91	13,91
1327	01.P22.C50	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole ad s sporgenza cm 18 030 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	13,91	13,91
1328	01.P22.C54	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole alta, sporgenzacm 13 015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1,00	13,91	13,91
1329	01.P22.C54	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole alta, sporgenzacm 13 020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	13,91	13,91

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1330	01.P22.C62 010	Bocca di erogazione girevole alta in ottone cromato Da 3/4", sporgenza cm 20	cad	1,00	5,43	5,43
1331	01.P22.C62 020	Bocca di erogazione girevole alta in ottone cromato Da 3/4", sporgenza cm 30	cad	1,00	7,46	7,46
1332	01.P22.C64 010	Bocca di erogazione girevole ad u in ottone cromato Da 3/4" sporgenza cm 20	cad	1,00	5,43	5,43
1333	01.P22.C66 010	Bocca di erogazione girevole ad s in ottone cromato Da 3/4", sporgenza cm 20	cad	1,00	5,43	5,43
1334	01.P22.C68 010	Bocca di erogazione fusa in ottone cromato Da 3/4", sporgenza cm14 con aeratore	cad	1,00	14,92	14,92
1335	01.P22.C78 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1/2" diritto	cad	2,00	7,77	15,54
1336	01.P22.C78 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1/2" diritto	cad	2,00	7,77	15,54
1337	01.P22.C78 025	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1" diritto	cad	1,00	12,36	12,36
1338	01.P22.C86 005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"	cad	2,00	12,78	25,56
1339	01.P22.C86 010	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da1"	cad	2,00	15,02	30,04
1340	01.P22.C88 005	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione Da1/2"	cad	1,00	7,99	7,99
1341	01.P22.C88 010	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione Da3/4"	cad	1,00	9,60	9,60
1342	01.P22.C88 015	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione Da 1"	cad	1,00	14,24	14,24
1343	01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione Da1"1/4	cad	1,00	18,69	18,69
1344	01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione				
	025	Da1"1/2	cad	1,00	26,71	26,71
1345	01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.				
	010	Da 1/2" - mm 15	cad	1,00	5,54	5,54
1346	01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.				
	015	Da 3/4" - mm 20	cad	2,00	7,46	14,92
1347	01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.				
	020	Da 1" - mm 25	cad	2,00	9,06	18,12
1348	01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.				
	025	Da 1 1/4" - mm 32	cad	2,00	13,91	27,82
1349	01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.				
	030	Da 1 1/2" - mm 40	cad	2,00	19,25	38,50
1350	01.P22.C90	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata				
	010	Da1/2"	cad	1,00	3,52	3,52
1351	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120				
	020	Da 1/2" con aeratore,tipo pesante	cad	1,00	66,34	66,34
1352	01.P22.E12	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	38,62	38,62
1353	01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta				
	010	Da 1/2" tipo pesante	cad	1,00	24,60	24,60
1354	01.P22.E42	Rubinetto a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
	005	Da 3/4" a parete con rosone	cad	5,00	17,25	86,25
1355	01.P22.E42	Rubinetto a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
	010	Da 1" a parete con rosone				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1356	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori	cad	1,00	18,25	18,25
	025	Da 3/4" da incasso con placca	cad	1,00	20,37	20,37
1357	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori	cad	5,00	22,15	110,75
	030	Da 1" da incasso con placca	cad	1,00	8,53	8,53
1358	01.P22.E44	Tubi di raccordo in ottone cromato per rubinettoesterno a flusso rapido con rosone	cad	6,00	10,23	61,38
	005	Da 3/4" a s con rosone diam. 25 mm	cad	5,00	8,32	41,60
1359	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi	cad	5,00	6,60	33,00
	015	Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten.	cad	1,00	8,32	8,32
1360	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi	cad	2,00	8,48	16,96
	025	Da 1" a V, regolazione telescopica	cad	1,00	4,67	4,67
1361	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi	cad	2,00	2,40	4,80
	035	Da 1" a bottig - con canotti - rosone - regolaz teles.	cad	2,00	2,71	5,42
1362	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi	cad	1,00	6,51	6,51
	045	Da 1" a bott - piletta a t p - tappo a caten.- c.s.				
1363	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosone	cad	1,00		
	005	Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia				
1364	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento	cad	1,00	4,67	4,67
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V				
1365	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella	cad	2,00	2,40	4,80
	005	Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio				
1366	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella	cad	2,00	2,71	5,42
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio				
1367	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone	cad	1,00	6,51	6,51
	005	Da 1 1/4"x 40 mm a V				
1368	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1369	015	canotto e rosone	cad	2,00	6,51	13,02
		Da 1 1/2"x 40 mm a V				
1370	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone	cad	1,00	8,48	8,48
		025 Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci				
1371	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone	cad	2,00	8,48	16,96
		035 Da 1 1/2"x 40 mm a V - a due bracci				
1372	01.P22.E90	Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaiolegato e rosone cromato, troppopieno, tappo a ventosa e catenella,scarico girevole con raccordo, altezza livello d'acqua mm 50	cad	1,00	17,49	17,49
		005 Colonna di scarico completa da 1 1/4"				
1373	01.P22.F10	Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, altezza livello d'acqua mm 50	cad	1,00	8,15	8,15
		005 Da 1 1/4"				
1374	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti	cad	1,00	23,95	23,95
		005 A v da 1 1/2"				
1375	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato	cad	1,00	54,38	54,38
		005 Da 1/2" con soffione fuso,tipo americano				
1376	01.P22.F50	Tubo flessibile metallico per doccia	cad	2,00	3,80	7,60
		005 Da 1/2" cm100				
1377	01.P22.F50	Tubo flessibile metallico per doccia	cad	3,00	5,44	16,32
		015 Da 1/2" cm150				
1378	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"	cad	1,00	2,16	2,16
		020 Cm 30				
1379	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"	cad	5,00	2,24	11,20
		020 Cm 30				
1380	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"	cad	10,00	2,34	23,40
		020 Cm 30				
1381	01.P22.F60	Doccetta a mano in plastica	cad	5,00	4,35	21,75
		005 Da 1/2"				
1381	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari				
1382	01.P22.H22	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca	cad	1,00	10,85	10,85
	010	Da 1" con attacco alla parete	cad	1,00	12,60	12,60
1383	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	020	In plastica tipo pesante da litri 10-12	cad	15,00	39,17	587,55
1384	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
	005	Da litri 10, tipo leggero	cad	10,00	25,10	251,00
1385	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
	010	Da litri 10, tipo pesante	cad	19,00	50,07	951,33
1386	01.P22.H66	Catena a tirante				
	005	Per vaschetta di cacciata alta	cad	5,00	1,31	6,55
1387	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda				
	005	Del diametro di 3/8 di pollice	cad	16,00	0,04	0,64
1388	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda				
	010	Del diametro di 1/2 di pollice	cad	12,00	0,05	0,60
1389	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda				
	015	Del diametro di 3/4 di pollice	cad	4,00	0,07	0,28
1390	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti				
	005	Del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	6,00	0,06	0,36
1391	01.P22.M40	Polmoncini per flussometri				
	010	Del diametro di pollici 3/4	cad	4,00	2,24	8,96
1392	01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità di m 20 e della capacità oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Pressione pompa oltre 200 atm.	h	20,00	86,08	1.721,60
1393	01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e distruzione condotti o canali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego (canal-jet)				
	005 ...		h	15,00	56,64	849,60
1394	05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione				
	005 Di qualsiasi dimensione		cad	4,00	11,49	45,96
1395	05.P68.A70	Distacco dall'impianto di saracinesche ovalvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione				
	005 A vite o a flange		cad	4,00	3,17	12,68
1396	05.P68.A80	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni				
	005 Di qualsiasi diametro		cad	4,00	2,21	8,84
1397	05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo				
	005 Di qualsiasi dimensione		cad	4,00	15,84	63,36
1398	05.P68.B30	Riattacco di valvole o detentori per radiatori				
	005 Di qualsiasi diam.		cad	4,00	2,85	11,40
		TOTALE LAVORI				174.081,15