



**CITTA' DI TORINO**

**VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA  
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA**

**OGGETTO DEI LAVORI**

**OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER INTERVENTI SU COMPONENTI EDILIZI DEGLI  
EDIFICI SCOLASTICI DELLA CITTA'  
ANNO 2013**

**ANALISI NUOVI PREZZI  
PER OPERE (CODICE N.P. XX)  
PER ONERI DI SICUREZZA CONTRATTUALI (CODICE N.P.S. XX)**

Il Responsabile del Procedimento  
(Arch. Isabella QUINTO)

Il progettista  
(P.I. Claudio Cornetto)

**NOTA AL TESTO:** I PREZZI SONO RICAVATI DALL'ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE 2011 ( AGGIORNAMENTO DICEMBRE 2010) CON DEDUZIONE NELLA RIGA DI ANALISI COME COMPONENTE ELEMENTARE DEL 24,30% VIGENTE ALLA DATA ATTUALE. CIO' PER TENER CONTO CHE TALE ALIQUOTA VIENE AGGIUNTA ALLA SOMMA DEI COMPONENTI ELEMENTARI ALLA FINE DELL'ANALISI. IL PREZZO DELLA MANODOPERA UTILIZZATO PER LA DEFINIZIONE DEI PREZZI, OVE ESSA RISULTA EPLICITAMENTE VALUTATA, E' QUELLA VIGENTE ALLA DATA ODIERNA ED E' STATA RICAVATA DALLA COMUNICAZIONE DEL SETTORE ISPETTORATO TECNICO C N. 01 / 2012 DEL 18.01.2012 "Costo della mano d' opera edile ed affine in vigore dal 01.01.2012. Foglio n. 195."  
I PREZZI PER LA SICUREZZA NON SONO MAGGIORATI DELL'UTILE DI IMPRESA IN QUANTO SONO PER LORO NATURA E NORMA DI LEGGE ESCLUSI DALLA CONTRATTAZIONE TRA LE PARTI NON ESSENDO SOGGETTI ALLA VARIAZIONE DI GARA.

**N.P. 01 PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE, CON L'USO DI MEZZI D'OPERA MOTORIZZATI**

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 INTERVENTO PER TETTI A FALDE  
I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE  
CAD.

**(EURO NOVANTACINQUE / 47 )**

**Euro 95,47**

**% INCIDENZA MANODOPERA 33,2**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	25,50	25,50	33,20
2	01.P24.C65 010	con braccio fino all'altezza di m 25	ora	1,000	50,46	50,46	65,70
3	18 A01 J13.005	Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario	mq	5,000	0,14	0,70	0,91
4	01.P26.A90 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico	ql	0,100	1,45	0,15	0,19
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>76,81</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						9,98	
Totale parziale						86,79	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						8,68	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>95,47</b>	

N.P. 02

**PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI A FALDE, CON L'USO DI MEZZI D'OPERA MOTORIZZATI, OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI**

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.

**(EURO VENTQUATTRO / 65 )****Euro 24,65**

% INCIDENZA MANONDOPERA 32,14

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,250	25,50	6,38	32,14
2	01.P24.C65 010	con braccio fino all'altezza di m 25	ora	0,250	50,46	12,62	63,60
3	18 A01 J13.005	Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario	m <sup>2</sup>	5,000	0,14	0,70	3,53
4	01.P26.A90 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico	ql	0,100	1,45	0,15	0,73
5							
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>19,84</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,58	
<b>Totale parziale</b>						<b>22,41</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						2,24	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>24,65</b>	

N.P. 03

**PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI  
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 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.

**(EURO SESSANTACINQUE / 80 )****Euro 65,80**

% INCIDENZA MANONDOPERA 95,23

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,000	27,41	27,41	51,78
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	1,000	23,00	23,00	43,45
3	18 A01 J13.005	Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario	mq	5,000	0,14	0,70	1,32
4	01.P26.A90 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico	ql	0,100	1,45	0,15	0,27
5	05.P75.G45 005	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento EN 3 compreso bretelle e cosciali e fascia dorsale e dispositivo di caduta frizionata con cavo di acciaio m 20 tipo Forever Spot Max o similare	cad.	0,001	557,88	0,56	1,05
6	04.P80.E.05.015	Corda in acciaio speciale per tesate e tiranteri, diam. 16 mm	mt	0,100	4,93	0,49	0,93
7	04.P81.E.10.040	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. La fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello inox 16x200 mm	cad.	0,100	5,54	0,55	1,05
8	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,010	1,65	0,02	0,03
9	04.P82.C.08.060	punta trapano WIDIA super 12 mm	cad.	0,010	5,75	0,06	0,11
10							
11							
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>52,93</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						6,88	
Totale parziale						59,82	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						5,98	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>65,80</b>	

**N.P. 04 PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI 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**

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.

(EURO DICOTTO / 80 )

**Euro 18,80**

% INCIDENZA MANONDOPERA 83,31

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,250	27,41	6,85	45,30
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,250	23,00	5,75	38,01
3	18 A01 J13.005	Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario	mq	5,000	0,14	0,70	4,63
4	01.P26.A90 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico	ql	0,100	1,45	0,15	0,96
5	05.P75.G45 005	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento EN 3 compreso bretelle e cosciali e fascia dorsale e dispositivo di caduta frizionata con cavo di acciaio m 20 tipo Forever Spot Max o similare	cad.	0,001	557,88	0,56	3,69
6	04.P80.E.05.015	Corda in acciaio speciale per tesate e tiranteri, diam. 16 mm	mt	0,100	4,93	0,49	3,26
7	04.P81.E.10.040	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. La fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello inox 16x200 mm	cad.	0,100	5,54	0,55	3,66
8	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,010	1,65	0,02	0,11
9	04.P82.C.08.060	punta trapano WIDIA super 12 mm	cad.	0,010	5,75	0,06	0,38
10							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>15,13</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,97	
Totale parziale						17,09	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,71	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>18,80</b>	

**N.P. 05 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

(EURO ZERO / 46 )

**Euro 0,46**

% INCIDENZA MANONDOPERA 27,31

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,002	27,41	0,0548	14,85
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,002	23,00	0,0460	12,46
3	18 A01 J13.005	Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario	mq	1,000	0,14	0,1400	37,92
4	01.P26.A90 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico	ql	0,010	1,45	0,0145	3,93
5	05.P75.G45 005	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento EN 3 compreso bretelle e cosciali e fascia dorsale e dispositivo di caduta frizionata con cavo di acciaio m 20 tipo Forever Spot Max o similare	cad.	0,0002	557,88	0,1116	30,22
6	04.P80.E.05.015	Corda in acciaio speciale per tesate e tiranteri, diam. 16 mm	mt	0,0002	4,93	0,0010	0,27
7	04.P81.E.10.040	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. La fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello inox 16x200 mm	cad.	0,0001	5,54	0,0006	0,15
8	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,0001	1,65	0,0002	0,04
9	04.P82.C.08.060	punta trapano WIDIA super 12 mm	cad.	0,0001	5,75	0,0006	0,16
10							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>0,37</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,05	
Totale parziale						0,42	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,04	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>0,46</b>	

N.P. 06

**SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI DI QUALSIASI TIPO CON CERNIERE A CARDINE REGOLABILE CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSCINETTO A RULLI CONICI DEL TIPO A RALLA CUSCINETTO INFERIORE E SUPERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE**

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.

(EURO QUATTROCENTOTREDICI / 34 )

Euro 413,34

% INCIDENZA MANONDOPERA 63,65

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,000	27,41	109,64	32,97
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	4,000	25,50	102,00	30,67
3	prezzo di mercato	CUSCINETTO SUPERIORE	cad	1,000	42,06	42,06	12,65
4	prezzo di mercato	CUSCINETTO INFERIORE	cad	1,000	33,66	33,66	10,12
5	prezzo di mercato	PERNO E STAFFA	cad	2,000	6,62	13,24	3,98
6	prezzo di mercato	PIASTRA	cad	1,000	12,05	12,05	3,62
7	prezzo di mercato	MINUTERIA METALLICA ACCESSORIA	cad	1,000	3,36	3,36	1,01
8	01.P14.M20 015	lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	4,000	0,31	1,24	0,37
9	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	4,000	1,65	6,60	1,98
10	01.A21.H00 005	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massiccata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (Rbk z 150 kg.m <sup>2</sup> ) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta	kg	1,000	7,99	7,99	2,40
11	04.P82.C.09.005	elettrodo per ferro P41 RIV. RUTILE	cad	10,000	0,07	0,70	0,21
12							
<b>PREZZO NETTO</b>						332,53	100,00
Maggiorazione per spese generali (13%)						43,23	
Totale parziale						375,76	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						37,58	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						413,34	

N.P. 07

**SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI DI QUALSIASI TIPO CON CERNIERE A CARDINE REGOLABILE CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSCINETTO A RULLI CONICI DEL TIPO A RALLA CUSCINETTO INFERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE**

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.

(EURO DUECENTOOTTANTADUE / 49 )

**Euro 282,49**

% INCIDENZA MANONDOPERA 69,84

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,000	27,41	82,23	36,18
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,000	25,50	76,50	33,66
3	prezzo di mercato	CUSCINETTO INFERIORE	cad	1,000	33,66	33,66	14,81
4	prezzo di mercato	PERNO E STAFFA	cad	1,000	6,62	6,62	2,91
5	prezzo di mercato	PIASTRA	cad	1,000	12,05	12,05	5,30
6	prezzo di mercato	MINUTERIA METALLICA ACCESSORIA	cad	0,500	3,36	1,68	0,74
7	01.P14.M20 015	lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	4,000	0,31	1,24	0,55
8	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	3,000	1,65	4,95	2,18
9	01.A21.H00 005	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massicciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (Rbk z 150 kg.m <sup>2</sup> ) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta	kg	1,000	7,99	7,99	3,52
10	04.P82.C.09.005	elettrodo per ferro P41 RIV. RUTILE	cad	5,000	0,07	0,35	0,15
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>227,27</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						29,54	
<b>Totale parziale</b>						<b>256,81</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						25,68	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>282,49</b>	



N.P. 08

**SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI DI QUALSIASI TIPO CON CERNIERE A CARDINE REGOLABILE CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSCINETTO A RULLI CONICI DEL TIPO A RALLA - CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE SENZA NECESSITA' DI RIFACIMENTO DELLA FONDAZIONE**

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.

(EURO CENTOSESANTAQUATTRO / 75 )

**Euro 164,75**

% INCIDENZA MANODOPERA 59,88

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,500	27,41	41,12	31,02
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,500	25,50	38,25	28,86
3	prezzo di mercato	CUSCINETTO SUPERIORE	cad	1,000	42,06	42,06	31,73
4	prezzo di mercato	PERNO E STAFFA	cad	1,000	6,62	6,62	4,99
5	prezzo di mercato	MINUTERIA METALLICA ACCESSORIA	cad	0,500	3,36	1,68	1,27
6	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,500	1,65	2,48	1,87
7	04.P82.C.09.005	elettrodo per ferro P41 RIV. RUTILE	cad	5,000	0,07	0,35	0,26
8							
9							
10							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>132,55</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						17,23	
Totale parziale						149,78	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						14,98	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>164,75</b>	

N.P. 09

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ**

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 FINO A 0,10 MQ CAD.

(EURO SESSANTOTTO / 64 )

Euro **68,64**

% INCIDENZA MANONDOPERA 68,46

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,750	27,41	20,56	37,23
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,750	23,00	17,25	31,24
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	0,250	8,95	2,24	4,05
4	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	10,000	0,67	6,70	12,13
5	01.P07.B45 005	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 antidrucciolo	mq	0,160	19,53	3,12	5,66
6	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,500	1,65	2,48	4,48
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	4,000	0,72	2,88	5,22
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>55,22</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						7,18	
Totale parziale						62,40	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						6,24	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>68,64</b>	

**N.P.  
10**                    **RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA. PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA  
CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI  
DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ**

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.

**(EURO CENTOUNO / 30 )**

**Euro                    101,30**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 61,86**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,000	27,41	27,41	33,63
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	1,000	23,00	23,00	28,22
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	0,500	8,95	4,48	5,49
4	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	20,000	0,67	13,40	16,44
5	01.P07.B45 005	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 antidrucciolo	mq	0,360	19,53	7,03	8,63
6	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	2,000	1,65	3,30	4,05
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	4,000	0,72	2,88	3,53
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>81,50</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						10,59	
Totale parziale						92,09	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						9,21	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>101,30</b>	

N.P.  
11

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI  
DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ**

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.

**(EURO CENTOCINQUANTUNO / 97 )**

**Euro 151,97**

% INCIDENZA MANONDOPERA 61,85

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,500	27,41	41,12	33,63
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	1,500	23,00	34,50	28,22
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	1,000	8,95	8,95	7,32
4	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	25,000	0,67	16,75	13,70
5	01.P07.B45 005	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 antidrucciolo	mq	0,640	19,53	12,50	10,22
6	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	2,500	1,65	4,13	3,37
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	6,000	0,72	4,32	3,53
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>122,26</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						15,89	
Totale parziale						138,15	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						13,82	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>151,97</b>	

N.P.  
12

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI  
DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ**

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 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ  
CAD.

**(EURO DUECENTOUNDICI / 13 )**

**Euro 211,13**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 51,94**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,750	27,41	47,97	28,24
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	1,750	23,00	40,25	23,70
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	2,000	8,95	17,90	10,54
4	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	50,000	0,67	33,50	19,72
5	01.P07.B45 005	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 antidrucciolo	mq	1,000	19,53	19,53	11,50
6	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	3,000	1,65	4,95	2,91
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	8,000	0,72	5,76	3,39
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>169,86</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						22,08	
Totale parziale						191,94	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						19,19	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>211,13</b>	

N.P.  
13

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ**

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 SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ  
CAD.

(EURO QUARANTUNO / 22 )

**Euro 41,22**

% INCIDENZA MANONDOPERA 51,68

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,340	27,41	9,32	28,10
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,340	23,00	7,82	23,58
3	01.P23.A50 005	Collante a base di resine sintetiche per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	0,050	1,64	0,08	0,25
	01.P23.B35 005	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti linoleum e affini tipo rasoplast o similari	kg	0,100	0,32	0,03	0,10
4	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	10,000	0,67	6,70	20,20
5	01.P11.E55 005	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60	mq	0,360	15,29	5,50	16,60
6	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	2,49
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	4,000	0,72	2,88	8,68
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>33,16</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						4,31	
Totale parziale						37,47	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,75	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>41,22</b>	

N.P.  
14

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ**

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 CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ

CAD.

**(EURO CINQUANTUNO / 12 )**

**Euro 51,12**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 51,48**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,420	27,41	11,51	27,99
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,420	23,00	9,66	23,49
3	01.P23.A50 005	Collante a base di resine sintetiche per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	0,100	1,64	0,16	0,40
4	01.P23.B35 005	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti linoleum e affini tipo rasoplast o similari	kg	0,200	0,32	0,06	0,16
5	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	20,000	0,67	13,40	32,58
6	01.P11.E55 005	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60	mq	0,360	15,29	5,50	13,38
7	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	2,01
	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	4,000	0,72		
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>41,13</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						5,35	
<b>Totale parziale</b>						<b>46,48</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,65	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>51,12</b>	

N.P.  
15

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ**

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 SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ  
CAD.

(EURO SESSANTASETTE / 90 )

**Euro 67,90**

% INCIDENZA MANONDOPERA 46,14

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	25,09
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	21,05
3	01.P23.A50 005	Collante a base di resine sintetiche per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	0,200	1,64	0,33	0,60
4	01.P23.B35 005	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti linoleum e affini tipo rasoplast o similari	kg	0,300	0,32	0,10	0,18
5	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	25,000	0,67	16,75	30,66
6	01.P11.E55 005	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60	mq	0,720	15,29	11,01	20,15
7	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,750	1,65	1,24	2,27
	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	4,000	0,72		
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>54,63</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						7,10	
Totale parziale						61,73	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						6,17	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>67,90</b>	



N.P.  
16

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ**

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 SINTETICI O TESSILI  
DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ  
CAD.

**(EURO CENTODICIOTTO / 86 )**

**Euro 118,86**

% INCIDENZA MANONDOPERA 39,54

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,750	27,41	20,56	21,50
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,750	23,00	17,25	18,04
3	01.P23.A50 005	Collante a base di resine sintetiche per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	0,300	1,64	0,49	0,51
4	01.P23.B35 005	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti linoleum e affini tipo rasoplast o similari	kg	0,500	0,32	0,16	0,17
5	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	50,000	0,67	33,50	35,03
6	01.P11.E55 005	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60	mq	1,440	15,29	22,02	23,02
7	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,000	1,65	1,65	1,73
	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	8,000	0,72		
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>95,63</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						12,43	
Totale parziale						108,06	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						10,81	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>118,86</b>	



N.P.  
18

**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 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 INTERESSATI 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.

(EURO TRENTATRE / 20 )

**Euro 33,20**

% INCIDENZA MANONDOPERA 99,05

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	51,31
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,500	25,50	12,75	47,74
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,017	1,65	0,03	0,10
4	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5,5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi, statica	ora	0,017	2,22	0,04	0,14
5	04.P82.C.13.005	Disco a sega HSS per macchina troncatrice, per taglio metalli (ferro-acciaio), diam. disco mm 275, diam. foro centrale mm 32, spessore lama mm 2.5, disco a sega per macchina troncatrice	cad	0,001	56,69	0,06	0,21
6	04.P82.C.10.015	Dischi per utensile mola da taglio o sbavo di alta qualita e diverse misure. mola da sbavo ferro 115x6.5	cad	0,005	1,77	0,01	0,03
7	04.P82.C.08.035	Punte da trapano di alta qualia per fori su ferro-acciaio (HSS) oppure su pietra-cemento (WIDIA) diversi diametri. Punta trapano HSS 12 mm	cad	0,010	8,75	0,09	0,33
8	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	0,010	2,18	0,02	0,08
9	01.P21.B50 010	Vernice oleosintetica minerale	kg	0,002	3,81	0,01	0,03
10	01.P21.A20 005	Acquaragia minerale	kg	0,001	1,41	0,00	0,01
11	05.P57.C90 005	Grasso lubrificante per alte temperature	kg	0,001	5,35	0,01	0,02
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>26,71</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						3,47	
Totale parziale						30,18	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,02	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>33,20</b>	

**N.P. 19 RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) PER OGNI CM SUCCESSIVO**

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

CM

(EURO UNO / 40 )

**Euro 1,40**

% INCIDENZA MANONDOPERA 77,97

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,017	27,41	0,46	40,39
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,017	25,50	0,42	37,58
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,017	1,65	0,03	2,43
4	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5,5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi, statica	ora	0,017	2,22	0,04	3,27
5	04.P82.C.13.005	Disco a sega HSS per macchina troncatrice, per taglio metalli (ferro-acciaio), diam. disco mm 275, diam. foro centrale mm 32, spessore lama mm 2.5, disco a sega per macchina troncatrice	cad	0,001	56,69	0,06	5,03
6	04.P82.C.10.015	Dischi per utensile mola da taglio o sbavo di alta qualita e diverse misure. mola da sbavo ferro 115x6.5	cad	0,005	1,77	0,01	0,79
7	04.P82.C.08.035	Punte da trapano di alta qualia per fori su ferro-acciaio (HSS) oppure su pietra-cemento (WIDIA) diversi diametri. Punta trapano HSS 10 mm	cad	0,010	8,75	0,09	7,77
8	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	0,010	2,18	0,02	1,94
9	01.P21.B50 010	Vernice oleosintetica minerale	kg	0,002	3,81	0,01	0,68
10	01.P21.A20 005	Acquaragia minerale	kg	0,001	1,41	0,00	0,13
11							
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>1,13</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,15	
Totale parziale						1,27	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,13	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>1,40</b>	

**N.P. 20 MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE PER LAVAGGIO, APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA- DISTANZE FINO A 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.

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

(EURO VENTI / 25 )

**Euro 20,25**

% INCIDENZA MANONDOPERA 94,7

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,160	27,41	4,39	26,92
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,160	23,00	3,68	22,59
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,160	23,00	3,68	22,59
4	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,160	23,00	3,68	22,59
5	01.P24.G10 005	Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 t compreso il compenso per consumi manutenzione, escluso l'onere del manovratore	giorno	0,020	3,33	0,07	0,41
6	01.P24.E70 005	Nolo di argano a cavalletto con palo della portata di kg 250, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore	ora	0,160	3,33	0,53	3,27
7	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,160	1,65	0,26	1,62
8							
9							
10							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>16,29</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,12	
Totale parziale						18,41	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,84	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>20,25</b>	

**N.P. 21 MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE PER LAVAGGIO, APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA- DISTANZE SUCCESSIVE A METRI 20 PER OGNI 10 MT O FRAZIONE >DI 5 METRI**

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, RIALACCIO 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

CAD x MC

(EURO CINQUE / 12 )

**Euro 5,12**

% INCIDENZA MANONDOPERA 93,55

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,040	27,41	1,10	26,60
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,040	23,00	0,92	22,32
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,040	23,00	0,92	22,32
4	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,040	23,00	0,92	22,32
5	01.P24.G10 005	Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 t compreso il compenso per consumi manutenzione, escluso l'onere del manovratore	giorno	0,020	3,33	0,07	1,62
6	01.P24.E70 005	Nolo di argano a cavalletto con palo della portata di kg 250, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore	ora	0,040	3,33	0,13	3,23
7	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,040	1,65	0,07	1,60
8							
9							
10							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>4,12</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,54	
Totale parziale						4,66	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,47	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>5,12</b>	

**N.P. 22 RIFACIMENTO DI FONDAZIONE IN CLS ARMATO CON TONDINO DI FERRO, PER PIANTONI DI RECINZIONI , CANCELLI,**

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.

**(EURO CINQUANTASETTE / 76 )****Euro 57,76****% INCIDENZA MANONDOPERA 56,93**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	29,49
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,500	25,50	12,75	27,44
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,59	0,80	1,71
4	01.A21.H00 005	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massiciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (Rbk z 150 kg.m <sup>2</sup> ) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta	kg	2,000	7,99	15,98	34,39
5	01.P12.C00 030	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm <sup>2</sup> ) e tipo Fe B 44 K (tensione ammissibile 2600 kg/cm <sup>2</sup> ) , diametro mm 14	kg	6,000	0,54	3,24	6,97
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>46,47</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						6,04	
<b>Totale parziale</b>						<b>52,51</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						5,25	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>57,76</b>	

**N.P. 23 SOSTITUZIONE RONDELLE DISTANZIALI DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CUSCINETTO A SFERE**

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 CAD.

**(EURO TRENTOTTO / 87 )**

**Euro 38,87**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 84,59**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	43,82
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,500	25,50	12,75	40,77
3	prezzo di mercato	CUSCINETTO	cad	2,000	0,71	1,42	4,54
4	prezzo di mercato	MINUTERIA METALLICA ACCESSORIA	cad	0,500	3,36	1,68	5,37
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,000	1,65	1,65	5,28
6	04.P82.C.09.005	elettrodo per ferro P41 RIV. RUTILE	cad	1,000	0,07	0,07	0,22
7							
8							
9							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>31,28</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						4,07	
<b>Totale parziale</b>						<b>35,34</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,53	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>38,87</b>	



N.P. 24

**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**

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.

COMPRENDE 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 STUCCATURA 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

CAD.

**(EURO QUARANTA / 59 )**

**Euro 40,59**

% INCIDENZA MANONDOPERA 77,18

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	41,97
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	35,21
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	0,150	8,95	1,34	4,11
4	01.P07.B45 005	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 antidrucciolo	mq	0,160	19,53	3,12	9,57
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	2,53
6	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	3,000	0,72	2,16	6,61
7							
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>32,66</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						4,25	
Totale parziale						36,90	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,69	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>40,59</b>	

**N.P. 25 RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA 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**

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 .  
 COMPRENDE 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 STUCCATURA 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

CAD.

**(EURO SESSANTATRE / 29 )**

**Euro 63,29**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 74,25**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,750	27,41	20,56	40,37
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,750	23,00	17,25	33,88
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	0,300	8,95	2,69	5,27
4	01.P07.B45 005	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, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo	mq	0,360	19,53	7,03	13,81
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,750	1,65	1,24	2,43
6	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	3,000	0,72	2,16	4,24
7							
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>50,92</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						6,62	
Totale parziale						57,54	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						5,75	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>63,29</b>	

N.P.  
26

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA 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**

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. COMPRENDE 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 STUCCATURA 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

CAD.

(EURO NOVANTAQUATTRO / 50 )

**Euro 94,50**

% INCIDENZA MANONDOPERA 66,3

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,000	27,41	27,41	36,05
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	1,000	23,00	23,00	30,25
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	1,000	8,95	8,95	11,77
4	01.P07.B45 005	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 <sup>2</sup>	0,640	19,53	12,50	16,44
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,000	1,65	1,65	2,17
6	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	3,500	0,72	2,52	3,31
7							
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>76,03</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						9,88	
Totale parziale						85,91	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						8,59	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>94,50</b>	

**N.P.  
27**

**RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTI MURATURA DI QUALSIASI NATURA  
PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI  
DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ**

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.  
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 STUCCATURA 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  
CAD.

**(EURO CENTOOTTANTUNO / 11 )**

**Euro 181,11**

**% INCIDENZA MANODOPERA 43,25**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,250	27,41	34,26	23,51
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	1,250	23,00	28,75	19,73
3	01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	2,000	8,95	17,90	12,29
4	01.P07.B45 005	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 antidrucciolo	mq	1,000	19,53	19,53	13,40
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,250	1,65	2,06	1,42
6	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	60,000	0,72	43,20	29,65
7							
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>145,71</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						18,94	
Totale parziale						164,65	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						16,46	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>181,11</b>	

N.P. 28

**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.**

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.

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.

PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO .  
DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ

CAD.

**(EURO VENTIDUE / 67 )****Euro 22,67**

% INCIDENZA MANONDOPERA 69,1

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,250	27,41	6,85	37,57
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,250	23,00	5,75	31,53
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,100	6,50	0,65	3,56
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,025	9,71	0,24	1,33
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,250	1,65	0,41	2,26
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,010	8,53	0,09	0,47
	01.P21.C10 010	Vernici emulsionate in acqua (per finitura) ACRILICHE	kg	0,200	3,28	0,66	3,60
	01.P23.B70 005	Vernice consolidante a base di esteri dell'acido silicico 'per trattamento superfici c.a. - pietra - muratura	kg	0,200	7,14	1,43	7,83
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	3,000	0,72	2,16	11,84
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>18,24</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,37	
Totale parziale						20,61	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						2,06	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>22,67</b>	

**N.P. 29 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**

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  
 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, 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.

(EURO TRENTUNO / 16 )

**Euro 31,16**

% INCIDENZA MANONDOPERA 68,38

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,340	27,41	9,32	37,18
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,340	23,00	7,82	31,20
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,200	6,50	1,30	5,19
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,040	9,71	0,39	1,55
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	3,29
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,015	8,53	0,13	0,51
7	01.P21.C10 010	Vernici emulsionate in acqua (per finitura) ACRILICHE	kg	0,300	3,28	0,98	3,93
8	01.P23.B70 005	Vernice consolidante a base di esteri dell'acido silicico 'per trattamento superfici c.a. - pietra - muratura	kg	0,300	7,14	2,14	8,55
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	3,000	0,72	2,16	8,62
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>25,07</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						3,26	
Totale parziale						28,33	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						2,83	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>31,16</b>	

N.P.  
30

**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**

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  
 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.

PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ

CAD.

**(EURO QUARANTA / 82 )**

**Euro 40,82**

% INCIDENZA MANONDOPERA 64,48

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,420	27,41	11,51	35,06
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,420	23,00	9,66	29,42
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,500	6,50	3,25	9,90
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,080	9,71	0,78	2,37
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,420	1,65	0,69	2,11
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,030	8,53	0,26	0,78
7	01.P21.C10 010	Vernici emulsionate in acqua (per finitura) ACRILICHE	kg	0,400	3,28	1,31	4,00
8	01.P23.B70 005	Vernice consolidante a base di esteri dell'acido silicico 'per trattamento superfici c.a. - pietra - muratura	kg	0,400	7,14	2,86	8,70
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	3,500	0,72	2,52	7,67
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>32,84</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						4,27	
Totale parziale						37,10	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,71	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>40,82</b>	

**N.P. 31**  
**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 DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 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 DA 0,51 MQ FINO A 1,00 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, 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 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ

CAD.

**(EURO CINQUANTAQUATTRO / 85 )**

**Euro 54,85**

% INCIDENZA MANONDOPERA 57,12

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	31,06
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	26,06
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	1,000	6,50	6,50	14,73
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,160	9,71	1,55	3,52
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	1,87
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,060	8,53	0,51	1,16
7	01.P21.C10 010	Vernici emulsionate in acqua (per finitura) ACRILICHE	kg	0,500	3,28	1,64	3,72
8	01.P23.B70 005	Vernice consolidante a base di esteri dell'acido silicico 'per trattamento superfici c.a. - pietra - muratura	kg	0,500	7,14	3,57	8,09
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	6,000	0,72	4,32	9,79
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>44,13</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						5,74	
<b>Totale parziale</b>						<b>49,86</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,99	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>54,85</b>	



N.P.  
32

**ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI  
MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO.  
VOLUME FINO A 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

DMC

(EURO SEI / 79 )

**Euro 6,79**

% INCIDENZA MANONDOPERA 80,26

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,160	27,41	4,39	80,26
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,06
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,09
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,160	1,65	0,26	4,83
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,02
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e cong. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0001	426,33	0,04	0,78
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0002	132,12	0,03	0,48
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,28
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0001	17,26	0,00	0,03
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	1,000	0,72	0,72	13,18
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>5,46</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,71	
Totale parziale						6,17	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,62	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>6,79</b>	

N.P.  
33

**ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO 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 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

DMC

(EURO TRE / 28 )

**Euro 3,28**

% INCIDENZA MANONDOPERA 83,2

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	83,20
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,12
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,18
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,080	1,65	0,13	5,01
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,03
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e cong. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0001	426,33	0,04	1,62
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0002	132,12	0,03	1,00
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,57
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0001	17,26	0,00	0,07
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,300	0,72	0,22	8,20
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>2,64</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,34	
Totale parziale						2,98	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,30	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>3,28</b>	

N.P.  
34

**ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO 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

(EURO UNO / 70 )

**Euro 1,70**

% INCIDENZA MANONDOPERA 80,31

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,040	27,41	1,10	80,31
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,24
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,36
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,040	1,65	0,07	4,83
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,06
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0001	426,33	0,04	3,12
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0002	132,12	0,03	1,94
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	1,11
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0001	17,26	0,00	0,13
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,150	0,72	0,11	7,91
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>1,37</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,18	
Totale parziale						1,54	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,15	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>1,70</b>	

N.P.  
35

**ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO.  
PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO 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

(EURO UNO / 50 )

**Euro 1,50**

% INCIDENZA MANONDOPERA 83,67

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,020	27,41	0,55	45,49
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,020	23,00	0,46	38,17
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,27
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,40
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,040	1,65	0,07	5,48
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,07
7	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e cong. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0001	426,33	0,04	3,54
8	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0002	132,12	0,03	2,19
9	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	1,25
10	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0001	17,26	0,00	0,14
11	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,050	0,72	0,04	2,99
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>1,21</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,16	
Totale parziale						1,36	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,14	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>1,50</b>	

N.P.  
36

**ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI  
MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO.  
PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO 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 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 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 50 DMC FINO A 250 DMC

DMC

(EURO ZERO / 33 )

**Euro 0,33**

% INCIDENZA MANONDOPERA 58,17

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,004	27,41	0,11	40,98
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,002	23,00	0,05	17,19
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	1,21
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	1,81
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,006	1,65	0,01	3,70
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,32
7	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0001	426,33	0,04	15,93
8	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0002	132,12	0,03	9,88
9	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	5,64
10	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0001	17,26	0,00	0,65
11	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,010	0,72	0,01	2,69
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>0,27</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,03	
Totale parziale						0,30	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,03	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>0,33</b>	

N.P.  
37

**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 VOLUME FINO A 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 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. DI VOLUME FINO A 1 DMC

DMC

(EURO DODICI / 66 )

**Euro 12,66**

% INCIDENZA MANONDOPERA 86,12

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,320	27,41	8,77	86,12
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,03
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,05
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,320	1,65	0,53	5,18
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,01
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0002	426,33	0,09	0,84
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0004	132,12	0,05	0,52
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,15
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0002	17,26	0,00	0,03
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	1,000	0,72	0,72	7,07
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>10,18</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,32	
Totale parziale						11,51	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,15	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>12,66</b>	

N.P.  
38

**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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO 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 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 1 DMC FINO A 5 DMC

DMC

(EURO OTTO / 70 )

Euro 8,71

% INCIDENZA MANONDOPERA 88,9

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,160	27,41	4,39	62,62
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	26,27
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,05
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,07
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,240	1,65	0,40	5,65
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,01
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0002	426,33	0,09	1,22
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0004	132,12	0,05	0,75
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,22
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0002	17,26	0,00	0,05
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,300	0,72	0,22	3,08
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						7,00	100,00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,91	
Totale parziale						7,91	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,79	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						8,71	

N.P.  
39

**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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO 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 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 5 DMC FINO A 10 DMC

DMC

(EURO CINQUE / 68 )

Euro **5,68**

% INCIDENZA MANONDOPERA 88,24

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	47,98
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	40,26
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,07
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,11
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,160	1,65	0,26	5,78
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,02
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e cong. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0002	426,33	0,09	1,87
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo	cad	0,0004	132,12	0,05	1,16
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,33
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0002	17,26	0,00	0,08
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,150	0,72	0,11	2,36
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>4,57</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,59	
Totale parziale						5,16	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,52	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>5,68</b>	



N.P.  
40

**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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO 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

DMC

(EURO DUE / 92 )

**Euro 2,92**

% INCIDENZA MANODOPERA 85,8

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,040	27,41	1,10	46,65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,040	23,00	0,92	39,15
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,14
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,21
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,080	1,65	0,13	5,62
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,04
7	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0002	426,33	0,09	3,63
8	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0004	132,12	0,05	2,25
9	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,64
10	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0002	17,26	0,00	0,15
11	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,050	0,72	0,04	1,53
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>2,35</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,31	
Totale parziale						2,66	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,27	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>2,92</b>	

**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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO 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 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

DMC

(EURO DUE / 27 )

Euro 2,27

% INCIDENZA MANONDOPERA 85,13

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,040	27,41	1,10	59,97
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,020	23,00	0,46	25,16
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,18
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,27
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,060	1,65	0,10	5,42
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,05
7	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0002	426,33	0,09	4,66
8	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0004	132,12	0,05	2,89
9	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,83
10	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo	cad	0,0002	17,26	0,00	0,19
11	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,010	0,72	0,01	0,39
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						1,83	100,00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,24	
Totale parziale						2,07	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,21	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						2,27	

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 VOLUME FINO A 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 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									
DMC									
(EURO VENTIDUE / 73 )									
							Euro		22,73
% INCIDENZA MANONDOPERA 88,22									
n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %		
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,320	27,41	8,77	47,97		
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,320	23,00	7,36	40,25		
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,02		
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,03		
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,640	1,65	1,06	5,78		
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,00		
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0005	426,33	0,21	1,17		
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0010	132,12	0,13	0,72		
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,08		
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello	cad	0,0005	17,26	0,01	0,05		
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	1,000	0,72	0,72	3,94		
10									
11									
PREZZO NETTO						18,29	100,00		
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,38			
Totale parziale						20,66			
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						2,07			
TOTALE PREZZO IN EURO						22,73			

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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO 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 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									
DMC									
(EURO DICIASSETTE / 20 )									
							Euro		17,20
							% INCIDENZA MANONDOPERA 89,98		
n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %		
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,320	27,41	8,77	63,39		
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,160	23,00	3,68	26,60		
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,02		
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,04		
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,480	1,65	0,79	5,72		
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,01		
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0005	426,33	0,21	1,54		
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo	cad	0,0010	132,12	0,13	0,95		
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,11		
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0005	17,26	0,01	0,06		
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,300	0,72	0,22	1,56		
10									
11									
PREZZO NETTO						13,84	100,00		
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,80			
Totale parziale						15,64			
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,56			
TOTALE PREZZO IN EURO						17,20			

N.P.  
44

**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 PER VOLUMI ECCEIDENTI A 5 DMC FINO 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 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 ECCEIDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC

DMC

(EURO UNDICI / 29 )

**Euro 11,29**

% INCIDENZA MANONDOPERA 88,83

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,160	27,41	4,39	48,30
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,160	23,00	3,68	40,53
1	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,04
2	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,05
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,320	1,65	0,53	5,82
4	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,01
5	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte	cad	0,0005	426,33	0,21	2,35
6	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0010	132,12	0,13	1,46
7	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,17
8	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo	cad	0,0005	17,26	0,01	0,10
9	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,150	0,72	0,11	1,19
10							
11							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>9,08</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,18	
Totale parziale						10,26	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,03	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>11,29</b>	

N.P.  
45

**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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO 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 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 10 DMC FINO A 50 DMC

DMC

(EURO CINQUE / 86 )

**Euro 5,86**

% INCIDENZA MANONDOPERA 85,61

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	46,55
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	39,06
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,07
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,10
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,160	1,65	0,26	5,60
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,02
7	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e cong. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0005	426,33	0,21	4,53
8	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0010	132,12	0,13	2,80
9	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,32
10	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	0,0005	17,26	0,01	0,18
11	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,050	0,72	0,04	0,76
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>4,71</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,61	
Totale parziale						5,32	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,53	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>5,86</b>	

N.P.  
46

**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 PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO 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 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

DMC

(EURO TRE / 87 )

Euro **3,87**

% INCIDENZA MANONDOPERA 82,34

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,060	27,41	1,64	52,80
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,040	23,00	0,92	29,54
3	01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1 Asciutta in sacchi	ql	0,0005	6,50	0,00	0,10
4	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 IN SACCHI	ql	0,0005	9,71	0,00	0,16
5	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,100	1,65	0,17	5,30
6	01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello	ql	0,0001	8,53	0,00	0,03
7	01.P23.M10 015	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	0,0005	426,33	0,21	6,84
8	04.P82.C.11.025	'Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale - punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	0,0010	132,12	0,13	4,24
9	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa	ql	0,0005	30,19	0,02	0,48
10	04.P82.C.11.020	Accessori e punte per martello elettrico tipo	cad	0,0005	17,26	0,01	0,28
11	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	0,010	0,72	0,01	0,23
12							
13							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>3,11</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,40	
Totale parziale						3,52	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,35	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>3,87</b>	

N.P.  
47

**POSA IN OPERA DI MANUFATTI MEDIANTE ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON UTILIZZO DI TASSELLI DI TIPO CHIMICO O SIMILARE OPPURE MEDIANTE MURATURA DI ZANCHE SENZA USO DI MEZZO MOTORIZZATO DI SOLLEVAMENTO**

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 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 RIPIORTANTE IL CARICO MASSIMO AMMESSO E LE GENERALITA' DELL'IMPRESA ESECUTRICE

PER OGNI TASSELLO O ANCORAGGIO  
CAD.

(EURO SESSANTADUE / 74 )

**Euro 62,74**

% INCIDENZA MANONDOPERA 27,15

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	27,15
2	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	27,15
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	22,78
4	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	1,63
5	01.P25.A35 005	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	m	0,010	6,54	0,07	0,13
6	01.P25.A40 005	Nolo di base per castello leggero - al mese	cad.	0,010	15,12	0,15	0,30
7	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	2,000	0,72	1,44	2,85
8	04.P82.C.08.060	punta trapano WIDIA super 12 mm	cad.	0,100	5,75	0,58	1,14
9	04.P81.E.10.040	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. La fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello inox 16x200 mm	cad.	1,000	5,54	5,54	10,98
10	05.P75.I85 005	Provvista e posa di cartello segnaletico sennegrato su alluminio anodizzato, o materiale sintetico rigido spessore minimo 1 mm con scritte o disegni vari indicante: divieto, pericolo, obbligo, salvataggio o informazione o monitore a piu' colori per fondo e per scritte o pittogrammi, per segnalazioni non di serie o non disponibili a catalogo. Colori e grafica conforme alle norme DPR 524 dell'8/6/1982 e CEE79/640. Compreso materiali di montaggio	dm <sup>2</sup>	0,330	8,99	2,97	5,88
11							0,00
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>50,47</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						6,56	
Totale parziale						57,03	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						5,70	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>62,74</b>	



N.P.  
48

**POSA IN OPERA DI MANUFATTI MEDIANTE ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON UTILIZZO DI TASSELLI DI TIPO CHIMICO O SIMILARE OPPURE MEDIANTE MURATURA DI ZANCHE, CON USO DI MEZZO DI SOLLEVAMENTO MUNITO E DI NAVICELLA O CESTELLO**

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 **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.

(EURO NOVANTACINQUE / 09 )

**Euro 95,09**

% INCIDENZA MANONDOPERA 77,09

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	27,15
2	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	27,15
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	22,78
4	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	1,63
5	01.P24.C65 010	con braccio fino all'altezza di m 25	ora	0,500	52,48	26,24	51,99
6	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	2,000	0,72	1,44	2,85
7	04.P82.C.08.060	punta trapano WIDIA super 12 mm	cad.	0,100	5,75	0,58	1,14
8	04.P81.E.10.040	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. La fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello inox 16x200 mm	cad.	1,000	5,54	5,54	10,98
9	05.P75.I85 005	Provvista e posa di cartello segnaletico serigrafato su alluminio anodizzato, o materiale sintetico rigido spessore minimo 1 mm con scritte o disegni vari indicante: divieto, pericolo, obbligo, salvataggio o informazione o monitore a piu' colori per fondo e per scritte o pittogrammi, per segnalazioni non di serie o non disponibili a catalogo. Colori e grafica conforme alle norme DPR 524 dell'8/6/1982 e CEE79/640. Compreso materiali di montaggio	dm <sup>2</sup>	0,330	8,99	2,97	5,88
10							0,00
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>76,50</b>	<b>151,56</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						9,94	
<b>Totale parziale</b>						<b>86,44</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						8,64	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>95,09</b>	

N.P. 49

**PROVVISTA E POSA DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO, EVENTUALMENTE ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI PORTE ESISTENTI, CON CERNIERE MUNITE DI CUSCINETTO A SFERE E/O CUSCINETTO A RULLI CONICI DEL TIPO A RALLA -**

PROVVISTA E POSA DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO, EVENTUALMENTE ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI PORTE ESISTENTI, CON CERNIERE MUNITE DI 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 EVENTUALMENTE ANCHE PER LA MODIFICA DELLE PORTE E TELAI ESISTENTI PER L'ADATTAMENTO DELLA NUOVE CERNIERE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE, SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLA PORTA

PER TUTTE LE CERNIERE PER OGNI PORTA O BATTENTE SE A PIU BATTENTI CAD.

(EURO CINQUANTATRE / 37 )

**Euro 53,37**

% INCIDENZA MANONDOPERA 61,62

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	31,92
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,500	25,50	12,75	29,70
3	prezzo di mercato	CERNIERA	cad	2,000	7,38	14,76	34,38
4	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	1,000	1,65	1,65	3,84
5	04.P82.C.09.005	elettrodo per ferro P41 RIV. RUTILE	cad	1,000	0,07	0,07	0,16
6							
7							
8							
PREZZO NETTO						42,94	100,00
Maggiorazione per spese generali (13%)						5,58	
Totale parziale						48,52	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,85	
TOTALE PREZZO IN EURO						53,37	

**N.P. 50 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 ARRECARRE 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 QUANTITÀ LIMITATA, DI MATERIALI CONSEGUENTI A CROLLI O FRANTUMI DI MANUFATTI, LO SPOSTAMENTO O IL RIPOSIZIONAMENTO IN SEDE DI PORTE, PORTONI, SERRAMENTI ECC., OGNI ALTRA ATTIVITÀ SIMILE, AL FINE DI CONSENTIRE IL PROSEGUIMENTO DELL'ATTIVITÀ O LA MESSA IN SICUREZZA DEL LUOGO.

L'EVENTUALE RIPARAZIONE SARÀ 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 SESSANTA MINUTI PRIMI DALLA CHIAMATA E DOVRÀ ESSERE CONFERMATI CON DOCUMENTI RISPETTIVAMENTE DALL'UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI E DAL RESPONSABILE SCOLASTICO O SUO DELEGATO.

PER OGNI INTERVENTO CAD.

(EURO CENTOQUATTORDICI / 34 )

**Euro 114,34**

% INCIDENZA MANODOPERA 86,28

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,500	27,41	41,12	44,70
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,500	25,50	38,25	41,58
3	01.P24.C50 010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - ESCLUSO l'autista	ora	1,000	8,92	8,92	9,70
4	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	0,90
5	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	m	4,000	0,72	2,88	3,13
6							
7							
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>91,99</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						11,96	
<b>Totale parziale</b>						<b>103,95</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						10,39	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>114,34</b>	

N.P.51

**VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO**

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 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.

PER OGNI PORTA  
CAD.

**(EURO SEI / 11 )**

**Euro 6,11**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 44,62**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	44,62
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,080	1,65	0,13	2,69
3	15.P07.A25 005	codifica, carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	50,87
4	01. P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,24
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	1,59
6							
7							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>4,91</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,64	
Totale parziale						5,55	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,56	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>6,11</b>	

**N.P.52 VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO**

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.

PER OGNI PORTA  
CAD.

**(EURO DUE / 28 )** **Euro 2,28**

% INCIDENZA MANONDOPERA 89,71

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,060	27,41	1,64	89,71
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,060	1,65	0,10	5,40
3	01. P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,64
4	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	4,25
5							
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>1,83</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,24	
Totale parziale						2,07	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,21	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>2,28</b>	

N.P. 53

**VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO SE SINGOLO INTERVENTO**

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.

PER OGNI PORTA

CAD.

**(EURO CINQUANTAQUATTRO / 84 )****Euro 54,84****% INCIDENZA MANONDOPEA 93,2**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,500	27,41	41,12	93,20
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,250	1,65	0,41	0,94
3	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	5,67
4	01. P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,03
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	0,18
6							
7							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>44,12</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						5,74	
<b>Totale parziale</b>						<b>49,85</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,99	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>54,84</b>	

N.P. 54

**VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PORTE SUCCESSIVE DOPO LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO O PRIMA PORTA SE NON SINGOLO INTERVENTO**

VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LE PORTE 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.

PER OGNI PORTA  
CAD.

(EURO OTTO / 00 )

**Euro 9,00**

% INCIDENZA MANONDOPERA 60,58

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,160	27,41	4,39	60,58
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,160	1,65	0,26	3,65
3	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	34,53
4	01. P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,16
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	1,08
6							
7							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>7,24</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,94	
<b>Totale parziale</b>						<b>8,18</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,82	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>9,00</b>	

**VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO.  
N.P. 55 MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO**

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 COMPRESSE 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.

PER OGNI PORTA  
CAD.

**(EURO QUATTRO / 45 )**

**Euro 4,45**

% INCIDENZA MANONDOPERA 91,96

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,120	27,41	3,29	91,96
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,120	1,65	0,20	5,54
3	01. P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,33
4	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	2,18
5							
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>3,58</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,46	
Totale parziale						4,04	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,40	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>4,45</b>	



N.P. 56

**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

PER OGNI METRO O FRAZIONE

ML

**(EURO VENTI / 35 )****Euro 20,35**

% INCIDENZA MANONDOPERA 76,97

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,250	27,41	6,85	41,85
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,250	23,00	5,75	35,12
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,250	1,65	0,41	2,52
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	15,27
5	01.P23.H30 005	guarnizione	ml	1,000	0,78	0,78	4,76
6	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	0,48
7							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>16,37</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,13	
Totale parziale						18,50	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,85	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>20,35</b>	

**N.P. 57 RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA**

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DI CERNIERA. SONO 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

PER OGNI CERNIERA

CAD

(EURO CINQUANTADUE / 97 )

**Euro 52,97**

% INCIDENZA MANONDOPERA 59,15

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	32,16
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	26,99
3	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5,5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi, statica	ora	0,500	2,65	1,33	3,11
4	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	1,94
5	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	5,87
6	01.P14.B40 020	cerniera	cad	1,000	12,68	12,68	29,76
7	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	0,18
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>42,61</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						5,54	
Totale parziale						48,15	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,82	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>52,97</b>	

**N.P. 58 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, AGGIUNTA 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

PER OGNI CERNIERA

CAD

**(EURO VENTUNO / 22 )****Euro 21,22**

% INCIDENZA MANONDOPERA 40,13

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,250	27,41	6,85	40,13
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,250	23,00	5,75	33,68
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,250	1,65	0,41	2,42
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	14,64
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,100	15,59	1,56	9,13
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>17,07</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,22	
<b>Totale parziale</b>						<b>19,29</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,93	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>21,22</b>	

N.P. 59

**RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI,**

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

**(EURO VENTINOVE / 95 )****Euro 29,95**

% INCIDENZA MANONDOPERA 33,47

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,160	27,41	4,39	18,20
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,160	23,00	3,68	15,27
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,160	1,65	0,26	1,10
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	10,37
5	01.P14.M80.005	dispositivo per successione di chiusura dei battenti	cad	1,000	13,19	13,19	54,74
6	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,005	15,59	0,08	0,32
7							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>24,10</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						3,13	
Totale parziale						27,23	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						2,72	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>29,95</b>	

N.P. 60

**RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPI TI DEL VANO PORTA**

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPI TI 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 STIPI TI E IL VOLTINO. L'AMPLIAMENTO CON DEMOLIZIONE MANUALE DELLE ZONA DI ANCORAGGIO DI NUOVA ESECUZIONE. COMPRESO LA PROVISTA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI ANCORAGGIO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPI TI E IL VOLTINO, ED IL TELAIO DELLA PORTA. FINITURA A INTONACO LISCIATO E COMPRESO TINTEGGIATURA DEI 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.

CAD

**(EURO DUECENTOOTTANTANOVE / 66 )****Euro 289,66****% INCIDENZA MANONDOPERA 86,53**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,000	27,41	109,64	47,05
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	4,000	23,00	92,00	39,48
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	4,000	1,65	6,60	2,83
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	1,07
5	01.P02.F18 005	malta a base cementizia per ripristini	kg	10,000	1,40	14,00	6,01
6	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0,010	15,59	0,16	0,07
7	01.P21.G10 025	pitture emulsionate colori speciali	kg	2,000	4,07	8,14	3,49
8							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>233,04</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						30,29	
Totale parziale						263,33	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						26,33	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>289,66</b>	

N.P. 61

**RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA CON POSA DI CONTROTELAIO IN ACCIAIO**

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 ACCIAIO 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

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 MATERIALE UTILIZZATO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.

CAD

(EURO MILLEQUATTROCENTOVENTIDUE / 60 )

Euro 1422,60

% INCIDENZA MANONDOPERA 35,24

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	8,000	27,41	219,28	19,16
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	8,000	23,00	184,00	16,08
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	8,000	1,65	13,20	1,15
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	0,22
5	01.P02.F18 005	malta a base cementizia per ripristini	kg	25,000	1,40	35,00	3,06
6	01.P09.C75 010	lastre calcio silicato rei xx	mq	4,000	22,43	89,72	7,84
7	01.A18.A25 010	carpenteria varia	kg	60,000	3,23	193,80	16,93
8	05.P71.H00 005	schiuma sigillante REI	dmq	20,000	14,32	286,40	25,02
9	04.P81.E10 055	tassello chimico	cad.	8,000	4,93	39,44	3,45
10	05.P71.G90 005	venice intumescente	mq	3,000	22,98	68,94	6,02
11	01.P21.G10 025	pitture emulsionate colori speciali	kg	3,000	4,07	12,21	1,07
12							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>1.144,49</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						148,78	
Totale parziale						1.293,27	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						129,33	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>1.422,60</b>	

**REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

N.P. 62

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.

PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO

**(EURO CINQUANTUNO / 91 )**

**Euro 51,91**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 90,53**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,750	27,41	20,56	49,23
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,750	23,00	17,25	41,31
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	1,98
4	01.P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,03
5	01.P14.n00 005	minuteria metallica	Kg	0,200	15,59	3,12	7,47
5							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>41,76</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						5,43	
Totale parziale						47,19	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,72	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>51,91</b>	

N.P. 63

**REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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.

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

**(EURO VENTI / 58 )**

**Euro 20,58**

% INCIDENZA MANONDOPERA 76,11

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,250	27,41	6,85	41,39
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,250	23,00	5,75	34,73
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0,500	1,65	0,83	4,98
4	01.P21.A10 003	olio	kg	0,005	2,34	0,01	0,07
5	01.P14.n00 005	minuteria metallica	Kg	0,200	15,59	3,12	18,83
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>16,56</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						2,15	
Totale parziale						18,71	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,87	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>20,58</b>	



N.P. 64

**SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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

CAD

**(EURO QUARANTUNO / 96 )****Euro 41,96**

% INCIDENZA MANONDOPERA 97,07

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,650	27,41	17,82	52,78
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,650	23,00	14,95	44,29
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0,600	1,65	0,99	2,93
4							0,00
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>33,76</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						4,39	
<b>Totale parziale</b>						<b>38,14</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,81	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>41,96</b>	

N.P. 65

**SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO O PER IL PRIMO SE NON SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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

CAD

**(EURO NOVE / 71 )****Euro 9,71****% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,150	27,41	4,11	52,65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,150	23,00	3,45	44,18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0,150	1,65	0,25	3,17
4							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>7,81</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,02	
<b>Totale parziale</b>						<b>8,82</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,88	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>9,71</b>	

N.P. 66

**SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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 IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO.

CAD

**(EURO QUARANTACINQUE / 30 )****Euro 45,30**

% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,700	27,41	19,19	52,65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,700	23,00	16,10	44,18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0,700	1,65	1,16	3,17
4							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>36,44</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						4,74	
Totale parziale						41,18	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4,12	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>45,30</b>	

N.P. 67

**SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO O PER IL PRIMO SE NON SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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.

CAD

**(EURO DODICI / 94 )****Euro 12,94****% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,200	27,41	5,48	52,65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,200	23,00	4,60	44,18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0,200	1,65	0,33	3,17
4							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>10,41</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,35	
<b>Totale parziale</b>						<b>11,77</b>	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,18	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>12,94</b>	

N.P. 68

**REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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

**(EURO TRENTASEI / 96 )****Euro 36,96**

% INCIDENZA MANONDOPERA 98,34

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,580	27,41	15,90	53,47
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,580	23,00	13,34	44,87
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0,300	1,65	0,50	1,66
4							0,00
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>29,73</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						3,87	
Totale parziale						33,60	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3,36	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>36,96</b>	

N.P. 69

**REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA O PER LA PRIMA SE NON SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO**

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

**(EURO CINQUE / 18 )**

**Euro 5,18**

% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	52,65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	44,18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0,080	1,65	0,13	3,17
4							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>4,16</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,54	
Totale parziale						4,71	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,47	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>5,18</b>	

**N.P. 70**

**VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI**

VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI , PER OGNI VERIFICA EFFETTUATA NEL FABBRICATO. SONO COMPRESI 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 PERSONALE

PER OGNI MQ DI SVILUPPO DEL MANUFATTO CONTROLLATO

**(EURO DIECI / 98 )**

**Euro 10,98**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 45,67**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	24,83
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	20,84
3	15.P07.A25.005	codifica, carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	28,31
4	01.P21.C30 010	vernice intumescente	kg	0,100	22,98	2,30	26,02
5							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>8,83</b>	<b>75,17</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						1,15	
Totale parziale						9,98	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1,00	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>10,98</b>	

N.P. 71

**VERIFICA PERIODICA DI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E MANUFATTI DI COMPARTIMENTAZIONE**

VERIFICA PERIODICA DELL'INTEGRITÀ DEI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E DELLE STRUTTURE E ALTRI ELEMENTI EDILIZI DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO, PER OGNI VERIFICA EFFETTUATA NEL FABBRICATO.

SONO COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, SAGGI, PICCOLA RIPARA

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

PER OGNI MQ DEL MANUFATTO CONTROLLATO MISURATO DA UN SOLO LATO

**(EURO QUINDICI / 14 )**

**Euro 15,14**

% INCIDENZA MANONDOPERA 33,1

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	18,00
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	15,10
3	15.P07.A25.005	codifica, carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	20,52
4	05.P75.H60 005	schiuma REI	cad	1,000	5,15	5,15	42,28
5	01.A10.B70 005	intonaco per risanamento	mq	0,010	49,92	0,50	4,10
6							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>12,18</b>	<b>66,90</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)							1,58
Totale parziale							13,77
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)							1,38
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>15,14</b>	



N.P. 72

**VERIFICA PERIODICA DI ANCORAGGI APPARECCHIATURE APPESE A PARETI E STRUTTURE PORTANTI**

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

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

PER OGNI APPARECCHIATURA CONTROLLATA

**(EURO OTTO / 12 )**

**Euro 8,12**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 61,73**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,080	27,41	2,19	33,57
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,080	23,00	1,84	28,17
3	15.P07.A25.005	codifica, carta e cancelleria	cad	1,000	2,50	2,50	38,27
4							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>6,53</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)						0,85	
Totale parziale						7,38	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0,74	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>8,12</b>	

N.P. 73

**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.**

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

MQ

(EURO DUECENTOOTTANTUNO / 74 )

Euro 281,74

% INCIDENZA MANODOPERA 11,12

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,500	27,41	13,71	6,05
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0,500	23,00	11,50	5,07
3	24.A04.J09.005	SERRAMENTI Chiusure esterne tipo persiana o antone a doghe, in legno, in PVC o alluminio anodizzato, complete di ferramenta, posa in opera ed ogni altro onere:	mq	1,000	193,20	193,20	85,24
4	01.P14.N00.015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili - In alluminio anodizzato	kg	0,200	18,98	3,80	1,67
5	01.P24.C50 010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - ESCLUSO l'autista	ora	0,500	8,92	4,46	1,97
6							
7							
<b>PREZZO NETTO</b>						226,66	100,00
Maggiorazione per spese generali (13%)						29,47	
Totale parziale						256,13	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						25,61	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>281,74</b>	

**N.P.S. 1 NOLO DI AUTOCARAVAN CON CINQUE POSTI LETTO**

COMPENSO PER NOLO DI AUTOCARAVAN CON CINQUE POSTI LETTO DA UTILIZZARE COME SPOGLIATOIO, REFETTORIO, SERVIZI IGIENICI, SALA MEDICA, PER LE MAESTRANZE UTILIZATE NELL'APPALTO.IL CAMPER DOVRÀ ESSERE ATTREZZATO CON TUTTO L'OCCORRENTE PER ESSERE CONFORME ALLE NORMATIVE PER LA SICUREZZA SUL LAVORO, A TITOLO DI ESEMPIO ARMADIETTI PER ABITI PULITI E SPORCHI CON SETTO SEPARATORE, FRIGORIFERO, SCALDABIVANDE, LETTINO AD USO MEDICO, TAVOLO E SEDIE, WATER. LAVABO, DOCCIA, ESSO DOVRÀ ESSERE IDONEO ALLA CIRCOLAZIONE STRADALE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.IL PREZZO COMPRENDE IL CARBURANTE PER GLI SPOSTAMENTI NEI VARI LUOGHI DI LAVORO E DAL LUOGO DI RIMESSAGGIO AI MEDESIMI E RITORNO.ED INOLTRE È COMPRESO IL COMPENSO PER L'AUTISTA, L'EVENTUALE COSTO PER IL PARCHEGGIO A PAGAMENTO, I COSTI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, I COSTI PER GLI ONERI FISCALI E DI GESTIONE, IL COSTO DELL'ASSICURAZIONE E PER LA CUSTODIA E IL RIMESSAGGIO I COSTI PER IL LAVAGGIO ESTERNO, CHE DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO ALMENO UNA VOLTA OGNI QUINDICI GIORNI, E PER LA PULIZIA INTERNA DEL VEICOLO, CHE DOVRÀ ESSERE FATTA GIORNALMENTE.

PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO

CAD.

**(EURO OTTANTUNO / 91 )**

**Euro 81,91**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 37,81**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	A	Ammortamento costo acquisto (15 anni)	giorno	0,0001826484	85.000,00	15,53	21,42
2	B	Interessi annuo a scalare su investimento (3% anno)	giorno	0,0000438356	85.000,00	3,73	5,15
3	C	assicurazione e tasse (365 gg)	giorno	0,0027397260	1800	4,93	6,80
4	D	Manutenzione Straordinaria automezzo (365 gg)	giorno	0,0027397260	1.000,00	2,74	3,78
5	E	Manutenzione Ordinaria automezzo (365 gg)	giorno	0,0027397260	300,00	0,82	1,13
6	F	Lavaggi esterni automezzo (quindicinale)	giorno	0,0666666667	12,00	0,80	1,10
7	G	Pulizia interna (giornaliera)	giorno	1	6,00	6,00	8,28
8	H	Carburante (litri)	litri	3	1,66	4,98	6,87
9	01.P01.A10 005	Guida automezzo OPERAIO SPECIALIZZATO (ore)	ore	1	27,41	27,41	37,81
10	I	Rimessaggio (mese)	giorno	0,0333333333	150	5,00	6,90
11	L	Spese varie e gestione automezzo (365 gg)	giorno	0,0027397260	200	0,55	0,76
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>72,49</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)				13	72,49	9,42	
Totale parziale						81,91	
<b>NO Maggiorazione per utile d'impresa (10%)</b>				0	81,91	0,00	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>81,91</b>	

**N.P.S. 2 RIUNIONI DI COORDINAMENTO**

COSTO PER L'ESECUZIONE DI RIUNIONI DI COORDINAMENTO, CONVOCATE DAL COORDINATORE DELLA SICUREZZA, PER PARTICOLARI ESIGENZE QUALI, AD ESEMPIO: ILLUSTRAZIONE DEL P.S.C. CON VERIFICA CONGIUNTA DEL P.O.S.; ILLUSTRAZIONE DI PARTICOLARI PROCEDURE O FASI DI LAVORO; VERIFICA DEL CRONOPROGRAMMA; CONSEGNA DI MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI; CRITICITÀ CONNESSE AI RAPPORTI TRA IMPRESA TITOLALE ED ALTRI SOGGETTI (SUBAPPALTATORI, SUB FORNITORI, LAVORATORI AUTONOMI, FORNITORI); APPROFONDIMENTI DI PARTICOLARI E DELICATE LAVORAZIONI, CHE NON RIENTRANO NELL'ORDINARIETÀ. SONO COMPRESI: L'USO DEL PREFABBRICATO O DEL LOCALE INDIVIDUATO ALL'INTERNO DEL CANTIERE IDONEAMENTE ATTREZZATO PER LA RIUNIONE.

PER OGNI PARTECIPANTE RICHIESTO DAL COORDINATORE INTERVENUTO E QUALIFICATO COME LAVORATORE DIPENDENTE

cad

**(EURO SESSANTUNO / 95 )**

**Euro 61,95**

**% INCIDENZA MANONDOPERA 100**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,000	27,41	54,82	100,00
2							
3							
4							
5							
<b>PREZZO NETTO</b>						<b>54,82</b>	<b>100,00</b>
Maggiorazione per spese generali (13%)				13	54,82	7,13	
Totale parziale						61,95	
<b>NO Maggiorazione per utile d'impresa (10%)</b>				0	61,95	0,00	
<b>TOTALE PREZZO IN EURO</b>						<b>61,95</b>	