



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE
INGEGNERIA
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI

MANUTENZIONE ORDINARIA PER LAVORI EDILI
ED IMPIANTI IDRICI
PRESSO IL PALAZZO DI GIUSTIZIA "BRUNO CACCIA" ED EX COMPLESSO
CARCERARIO "LE NUOVE" DI TORINO

FASCICOLO INCIDENZA MANODOPERA

Gruppo di progettazione:

Progettista: P.I. Giuseppe MANURI - Geom. Paola MADDALENA

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Claudio LAMBERTI

Gennaio 2014

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
OG1 - OPERE EDILI										
<i>Lavorazioni Programmate</i>										
1	N96_01	CONTROLLO INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI, REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) DELLE PORTE DI SICUREZZA, COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. ... PER OGNI PORTA MANTENUTA NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI CICLICI.	cad	2.670,00	€ 30,80	€ 82.236,00	€ 66.159,29	OG1	40%	€ 26.463,72
2	N96_02	MANUTENZIONE ORDINARIA DI PORTE E CANCELLI (RIPARAZIONI, REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) E PICCOLE MODIFICHE DI TUTTE LE PORTE (PORTONI E CANCELLI) NON RIENTRANTI NELL'ARTICOLO N96_01 DELL'ELENCO AGGIUNTIVO (PORTE DI SICUREZZA) COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME TECNICHE. IMPORTO MENSILE.	cad	12,00	€ 1.691,00	€ 20.292,00	€ 16.325,02	OG1	40%	€ 6.530,01
3	N96_03	CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI, REGOLAZIONI O SOSTITUZIONI) DELLE FINESTRE. ... PER OGNI FINESTRA MANTENUTA NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO CICLICO ANNUALE.	cad	2.341,00	€ 14,50	€ 33.944,50	€ 27.308,53	OG1	40%	€ 10.923,41
4	N96_06	CONTROLLO, INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E SISTEMAZIONE QUOTIDIANA DELLE BANDIERE UBICATE SULLE BALCONATE DELL'AULA MAGNA SOVRASTANTI L'INGRESSO PRINCIPALE, PROSPICIENTI VIA FALCONE E CORSO VITTORIO EMANUELE II, COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. IMPORTO MENSILE.	cad	12,00	€ 441,00	€ 5.292,00	€ 4.257,44	OG1	40%	€ 1.702,98
5	N96_54	ARROTONDAMENTO	cad	1,00	€ 0,50	€ 0,50	€ 0,40	OG1	40%	€ 0,16
6	N96_56	Controllo e interventi di manutenzione ordinaria delle sedie lignee reclinabili di tutte le aule di udienza dell'edificio, importo trimestrale.	cad	4,00	€ 2.500,00	€ 10.000,00	€ 8.045,05	OG1	40%	€ 3.218,02
7	N96_60	Verifica da prima vista e poi puntuale di tutti gli appendimenti. Completa ispezione del controsoffitto, compresa l'eventuale sostituzione di parti danneggiate e della minuteria. Controllo dei vani tecnici soprastanti l'Aula Magna. Verifica, segnalazione e primo intervento in caso di presenza di infiltrazione d'acqua. Redazione di registro apposito con annotazione della verifica.	cad	12,00	€ 75,50	€ 906,00	€ 728,88	OG1	40%	€ 291,55
8	N96_19.a2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - AFFISSIONE DI QUADRI, CORNICI, CALENDARI E SIMILARI. IL PREZZO È DA CONSIDERARSI MEDIO, INDIPENDENTEMENTE DALLE DIMENSIONI DELL'ELEMENTO, DAL PESO, DAL TIPO DI FISSAGGIO E DI SUPPORTO. ED È COMPRESIVO DI OGNI ONERE, APPRESTAMENTI E MATERIALI OCCORRENTI PER LA CORRETTA POSA (VITI, TASSELLI, GANCI, CAVI ED EVENTUALE UTILIZZO DI UTENSILI ELETTRICI) ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PROFILO SPECIALE. FINO A 5 ELEMENTI POSATI.	cad	150,00	€ 14,00	€ 2.100,00	€ 1.689,46	OG1	40%	€ 675,78
9	N96_19.b2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - AFFISSIONE DI QUADRI, CORNICI, CALENDARI E SIMILARI. IL PREZZO È DA CONSIDERARSI MEDIO, INDIPENDENTEMENTE DALLE DIMENSIONI DELL'ELEMENTO, DAL PESO, DAL TIPO DI FISSAGGIO E DI SUPPORTO. ED È COMPRESIVO DI OGNI ONERE, APPRESTAMENTI E MATERIALI OCCORRENTI PER LA CORRETTA POSA (VITI, TASSELLI, GANCI, CAVI ED EVENTUALE UTILIZZO DI UTENSILI ELETTRICI), ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PROFILO SPECIALE. PER OGNI ELEMENTO IN PIÙ.	cad	100,00	€ 6,00	€ 600,00	€ 482,70	OG1	40%	€ 193,08
10	N96_19.e2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - RIPARAZIONE DI TENDA, COMPRESO SMONTAGGI, RIMONTAGGI, MATERIALI DI CONSUMO, MINUTERIE E PREPARAZIONI AL LAVORO (SPOSTAMENTI DI PIANTE, DOSSIER E SIMILI).	cad	50,00	€ 34,00	€ 1.700,00	€ 1.367,66	OG1	40%	€ 547,06
11	01_A18.C70.005	Posa in opera di tende alla veneziana - Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm	mq	50,00	€ 14,66	€ 733,00	€ 589,70	OG1	40%	€ 235,88
12	01_A25.A00.005	Disposizione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. - Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. Il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	100,00	€ 81,42	€ 8.142,00	€ 6.550,28	OG1	40%	€ 2.620,11
OG1 - Attività Programmate - TOTALE						€ 165.946,00	€ 133.504,42			€ 53.401,77

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera	
	<i>Altre Lavorazioni Edili</i>										
13	N96_13.b	PAVIMENTI - POSA IN OPERA IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO DI QUADROTTI PREFABBRICATI DI CEMENTO DI DIMENSIONI 40X40 O 50X50 CM., SPESSORE MINIMO 4 CM., E DEI RELATIVI APPOGGI IN PLASTICA E TESSUTO NON TESSUTO.	mq	150,00	€ 6,20	€ 930,00	€ 748,19	OG1	40%	€ 299,28	
14	N96_13.h	PAVIMENTI - RIMOZIONE E SUCCESSIVA RISISTEMAZIONE DI PANNELLI PER PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO DI QUALSIASI TIPO, PER RESECUZIONE DI LAVORI NELLA ZONA SOSTANTIVAMENTE COMPRESSE LE REGOLAZIONI MICROMETRICHE DELLA STRUTTURA PORTANTE COMPRESO LO SPOSTAMENTO DI EVENTUALI AREDE.	mq	50,00	€ 6,20	€ 310,00	€ 249,40	OG1	40%	€ 99,76	
15	N96_15.c	STRUTTURALE ACCESSIBILI DELL'EDIFICIO. LAVORI DI RIMOZIONE E RIMOZIONE DI PANNELLI PER PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO DI PANNELLI DI REALIZZAZIONE. RIMOZIONE PROFILO IN ALLUMINIO COPRI GIUNTO. RIMOZIONE. ASPIRAZIONE E PULIZIA DEI RESIDUI DEL GIUNTO DETERIORATO E MATERIALI INCOERENTI O POLVERI. PULIZIA DEL GIUNTO CON PRODOTTO IDONEO AL FINE DI FAVORIRE L'AGGRAPPAGGIO DEL NUOVO SIGILLANTE. FORNITURA E POSA DEL CORDONE IN POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE DIAMETRO MM. 40. FORNITURA DI SIGILLANTE SILICONICO ACRILICO APLICAZIONE E LISCIVATURA DELLO STESSO ALL'INTERNO DEL GIUNTO IN MODO DA COSTRUIRE UNO SPESSORE DI MM. 20 IN CORRISPONDENZA DELL'ASSE DEL CORDONE E MAGGIORE SUI DUE LATI IN ADERENZA AI BORDI DEL GIUNTO AL FINE DI GARANTIRE LA TENUTA REI IN REALIZAZIONE AI MOVIMENTI DI DILATAZIONE DEL GIUNTO STESSO RIPOSIZIONAMENTO DEI PROFILI IN ALLUMINIO COPRI GIUNTO A PAVIMENTO. RIPOSIZIONAMENTO DELLE TUBAZIONI ELETTRICHE. CHIUSURA DEI FORI E RIPRISTINI VARI. RIMONTAGGIO DEL CONTROSOFFITTO IN DIGHE, SGOMBERO MATERIALI DI RISULTA E PULIZIA.	ml	10,00	€ 41,00	€ 410,00	€ 329,85	OG1	40%	€ 131,94	
16	N96_16.d	CONTROSOFFITTI - POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA DOGHE METALLICHE. ESCLUSA LA STRUTTURA PORTANTE E LA PENDINATURA, CON DOGHE DELLA LUNGHEZZA FINO A CM. 200, COMPRESO IL TRASPORTO PER LO STOCCAGGIO PROVVISORIO, LA REGOLAZIONE DELLA PENDINATURA E GLI EVENTUALI TAGLI E SFRIDI.	mq	200,00	€ 12,50	€ 2.500,00	€ 2.011,26	OG1	40%	€ 804,51	
17	N96_16.e	CONTROSOFFITTI - POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA DOGHE METALLICHE O PENNELLI DI CONTROSOFFITTO E TRASPORTO PER IMMAGAZZINAMENTO PROVVISORIO O SE POSSIBILE DEPOSITO IN SITO CON OPPORTUNE PROTEZIONI PER LA SICUREZZA DI TERZI E PER EVITARE IL DANNEGGIAMENTO.	mq	400,00	€ 14,00	€ 5.600,00	€ 4.505,23	OG1	40%	€ 1.802,09	
18	N96_16.f	CONTROSOFFITTI - IMBUSTAGGIO DI PANNELLI DI LANA DI ROCCIA O SIMILARI CON DOPPIO FOGLIO DI POLIETILENE SIGILLATO.	mq	50,00	€ 1,50	€ 75,00	€ 60,34	OG1	40%	€ 24,14	
19	N96_16.h	CONTROSOFFITTI - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO REI 120° A PANNELLI DI GESSO RIVESTITO DEL TIPO ESISTENTE NEI LOCALI TECNOLOGICI DEL PALAZZO DI GIUSTIZIA DI TORINO), CON BORDI DRITTI, CON LA FACCIA A VISTA LISCIA TRATTATA CON PARTICOLARI COMPONENTI PER ACRESCERE LA DUREZZA SUPERFICIALE ED A TRAMA RADA SULL'ALTRA, ARMATI SU ENTRAMBE LE FACCE DA TESSUTO DI FIBRA DI VETRO ED ALTRI ELEMENTI PER CONFERIRE AI PANNELLI LE PRESTAZIONI AL FUOCO RICHIESTE DALLE NORME VIGENTI IN MATERIA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DATO IN OPERA A SUPERFICIE ORIZZONTALE O INCLINATA, A QUALSIASI ALTEZZA, SUI PROFILATI DI LAMIERA ZINCATI ESISTENTI, MEDIANTE VITI AUTOFILETTANTI POSTE AD INTERASSE DI CIRCA CM 30, SIGILLATO NEI GIUNTI CON NASTRO DI FIBRA DI VETRO, COMPLETO DI PROFILI PERIMETRALI IN ALLUMINIO ANODIZZATO, PREVENIATO O ELETTROCOLORATO, FORMANTE SCURETTO DA MM 10 ALL'INCONTRO CON LE PARETI ED ALTRESI DI EVENTUALE ISOLAMENTO ACUSTICO POSTO SULL'ESTRADOSSO DEL CONTROSOFFITTO STESSO. COMPRESO L'ONERE DELLO SMONTAGGIO DEL CONTROSOFFITTO ESISTENTE, DELLA FORMAZIONE DI DISLIVELLI MEDIANTE L'IMPIEGO DI ELEMENTI VERTICALI, DEI TAGLI	mq	25,00	€ 44,00	€ 1.100,00	€ 884,96	OG1	40%	€ 353,98	
20	N96_16.k	CONTROSOFFITTI - SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DOGHE METALLICHE O PANNELLI DI CONTROSOFFITTO E TRASPORTO PER IMMAGAZZINAMENTO PROVVISORIO O SE POSSIBILE DEPOSITO IN SITO CON OPPORTUNE PROTEZIONI PER LA SICUREZZA DI TERZI E PER EVITARE IL DANNEGGIAMENTO	mq	421,40	€ 10,00	€ 4.214,00	€ 3.390,19	OG1	40%	€ 1.356,07	
21	N96_17.a	PARETI - SMONTAGGIO DI PARETI DIVISORIE MOBILI INTERNE (PORTE COMPRESSE), TRASPORTO ED ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE NEI LUOGHI DI STOCCAGGIO IN MODO ORDINATO E PROTETTO, COMPRESA STUCCATURE DEI FORI RIMANENTI E OPERE DI FINITURA VARIA	mq	100,00	€ 18,50	€ 1.850,00	€ 1.488,33	OG1	40%	€ 595,33	
22	N96_17.b	PARETI - MONTAGGIO DI PARETI DIVISORIE MOBILI INTERNE, COMPRESO IL TRASPORTO DEL MATERIALE DAI LUOGHI DI STOCCAGGIO E RIMONTAGGIO COMPRESA EVENTUALI PORTE E FINITURE VARIE.	mq	100,00	€ 25,00	€ 2.500,00	€ 2.011,26	OG1	40%	€ 804,51	

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
23	N96_17c	PARETI - PARETI IN PANNELLI DI CARTONGESSO, COSTITUITE DA STRUTTURA PORTANTE IN PROFILATI A "C" DI LAMIERA ZINCATO, DI LARGHEZZA MM.60 E SPESORE MM.6/10, PER GUIDE FISSATE A PAVIMENTO ED A SOFFITTO CON CHIODI A SPARO, PREVIA INTERPOSIZIONE DI MATERIALE ANTICISISTICO E MONTANTI VERTICALI, POSTI AD INTERASSE DI CM.60, OPPORTUNAMENTE PREDISPOSTI PER IL PASSAGGIO DELLE CANALIZZAZIONI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE NONCHÉ PER LA POSA IN OPERA DELLE PORTE MEDIANTE IL FISSAGGIO DI N.3 TASSELLI IN LEGNO PER CIASCUN MONTANTE, E DA RIVESTIMENTO SULLE DUE FACCE CON LASTRE DI CARTONGESSO FISSATE ALLA STRUTTURA METALLICA MEDIANTE VITI AUTOFILETTANTI POSTE AD INTERASSE DI CM.30 E SIGILLATE NEI GIUNTI CON UN MASTRO DI FIBRA DI VETRO DATE IN OPERA CON EVENTUALE ISOLAMENTO ACUSTICO FISSATO TRA LE LASTRE DI CARTONGESSO E CONTABILIZZATO A PARTE, COMPRESO IL TAGLIO A MISURA DEI MATERIALI UTILIZZATI ED IL RELATIVO SFERIDO, LA STUCCATURA E RASATURA DELLE SUPERFICI, L'ONERE DEI PONTEGGI DI SERVIZIO ED IL LORO DISARMO NONCHÉ LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL CARICO SU AUTOMEZZO DI CANTIERE, IL TIRO IN ALTO, L	mq	20,00	€ 64,00	€ 1.280,00	€ 1.029,77	OG1	40%	€ 411,91
24	N96_17d	PARETI - DEMOLIZIONE DI PARETI O DI RIVESTIMENTI IN CARTONGESSO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER IL RIPRISTINO DELLE SUPERFICI RIMANENTI, O DELLE SUPERFICI A CONTATTO CON LE TESTATE DELLE PARETI DEMOLITE, LE OPERE DI FINITURA E LE PULIZIE.	mq	10,00	€ 17,00	€ 170,00	€ 136,77	OG1	40%	€ 54,71
25	N96_19b1	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI CILINDRO PER SERRATURA SAGOMATO TIPO "CISA" O ANALOGO, MODELLO CORTO (CIRCA MM.40), PER INSERIMENTO CHIAVE DA UN SOLO LATO), CON CIFRATURA PER APERTURA CON CHIAVE UNIFICATA STANDARD DI FABBRICA.	cad	50,00	€ 7,00	€ 350,00	€ 281,58	OG1	40%	€ 112,63
26	N96_19c1	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI CILINDRO PER SERRATURA SAGOMATO TIPO "CISA" O ANALOGO, PREDISPOSTO PER INSERIMENTO CHIAVE DA UN SOLO LATO (CON MODIFICA DELLA CIFRATURA PER CHIAVE UNIFICATA DEL TIPO SPECIFICO FORNITA DALLA D.L.) E APERTURA CON POMOLO METALLICO TONDO DALL'ALTO.	cad	30,00	€ 37,50	€ 1.125,00	€ 905,07	OG1	40%	€ 362,03
27	N96_19j1	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - POSA DI CHIUDIPORTA AEREO (MOLLA A PRESSIONE) CON BRACCIO A PANTOGRAFO, COMPRESA L'EVENTUALE RIMOZIONE DELL'ESISTENTE E LA REGOLAZIONE DEL SERRAMENTO, ESCLUSA LA FORNITURA.	cad	20,00	€ 46,20	€ 924,00	€ 743,36	OG1	40%	€ 297,35
28	N96_19.l	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI ELEMENTO IN LAMIERA PRESSOPIEGATA IN ALLUMINIO PREVENICATO COLORE "TESTA DI MORO" FUORI STANDARD, PER ESECUZIONE TESTATE DI FINITURA DELLE PARETI MOBILI TIPO "SNADERO"; PREZZO COMPLESSIVO RELATIVO A UN ELEMENTO DI LUNGHEZZA INDICATIVA CM.237 (MISURA VARIABILE A SECONDA DELL'INTERVENTO), COMPRESIVO DEI PROFILI SAGOMATI IN LAMIERA ZINCATO PER L'ANCORAGGIO.	cad	10,00	€ 88,50	€ 885,00	€ 711,99	OG1	40%	€ 284,79
29	N96_19.u	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA MECCANISMO INTERNO (NOTTOLINO, SCROCCO) PER MANIGLIA A POMOLO TIPO PREMI-APRI DI CUI ALL'ARTICOLO P14.025 ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE SEZ.01 OPERE EDILI.	cad	100,00	€ 6,25	€ 625,00	€ 502,82	OG1	40%	€ 201,13
30	N96_19.w	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - POSA IN OPERA DI MANIGLIA A POMOLO PER PORTE DEL TIPO PREMI-APRI DI CUI ALL'ARTICOLO DELL' ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE SEZ.01 OPERE EDILI, COMPRESO L'EVENTUALE SMONTAGGIO DI QUELLO ESISTENTE.	cad	75,00	€ 23,10	€ 1.732,50	€ 1.393,81	OG1	40%	€ 557,52
31	N96_19.m1		cad	30,00	€ 36,00	€ 1.080,00	€ 868,87	OG1	40%	€ 347,55
32	N96_19.d1	FORNITURA DI NOTTOLINI PER SERRATURE DI ARMADI IN LEGNO O FERRO, ALTI O BASSI, CON PORTE A BATTENTE O SCORREVOLI, SCRIVANE, CASSETTIERE ETC., COMPRESA LA FORNITURA DI N.2 CHIAVI.	cad	100,00	€ 14,00	€ 1.400,00	€ 1.126,31	OG1	40%	€ 450,52
33	01_A01_A90_090	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni soffici o - In assenza d'acqua	mc	10,00	€ 79,25	€ 792,50	€ 637,57	OG1	40%	€ 255,03
34	01_A02_B20_015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano perforazione di vani, passate, sedi di pilastri o travati, sedi di cassoni per - Eseguito su calcistruzzo armato; per sezioni non inferiori a m-0,25.	mc	5,00	€ 870,78	€ 4.353,90	€ 3.502,74	OG1	40%	€ 1.401,09

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
35	01.A02.B20.035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano perforazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per - Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a mq 0,10.	mq	1,00	€ 855,70	€ 855,70	€ 688,42	OG1	40%	€ 275,37
36	01.A09.C30.005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali - Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	1,00	€ 115,97	€ 115,97	€ 93,30	OG1	40%	€ 37,32
37	01.A09.C30.025	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali - Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	3,00	€ 200,59	€ 601,77	€ 484,13	OG1	40%	€ 193,65
38	01.A09.C30.030	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali - Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	2,00	€ 106,56	€ 213,12	€ 171,46	OG1	40%	€ 68,58
39	01.A11.A40.005	Scatifondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 - superfici di almeno mq 0,20	mq	250,00	€ 3,35	€ 837,50	€ 673,77	OG1	40%	€ 269,51
40	01.A12.B90.005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la - Esclusa la provvista delle lastre	mq	15,00	€ 26,79	€ 401,85	€ 323,29	OG1	40%	€ 129,32
41	01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo - Isolanti termocustici tipo verocamera	mq	3,00	€ 44,53	€ 133,59	€ 107,47	OG1	40%	€ 42,99
42	01.A15.A10.035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo - Vetri antiscandalo	mq	8,00	€ 37,70	€ 301,60	€ 242,64	OG1	40%	€ 97,06
43	01.A17.B70.005	Posa in opera di porte interne semplici o tumburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di - In qualsiasi tipo di legname	mq	10,00	€ 41,26	€ 412,60	€ 331,94	OG1	40%	€ 132,78
44	01.A17.H10.005	Sostituzione di serrature o di notolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite - Su serramenti in legno od in ferro	cad	46,00	€ 44,41	€ 2.042,86	€ 1.643,49	OG1	40%	€ 657,40
45	01.A18.G10.005	Posa di maniglia antipanico - Con o senza funzionamento esterno	cad	20,00	€ 65,87	€ 1.317,40	€ 1.059,86	OG1	40%	€ 423,94
46	01.P14.C10.005	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritagno, stilo di grucce ed accessori di fissaggio - In lega di alluminio	cad	10,00	€ 7,09	€ 70,90	€ 57,04	OG1	40%	€ 22,82
47	01.P14.C19.005	Maniglia antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con - Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	10,00	€ 218,77	€ 2.187,70	€ 1.760,02	OG1	40%	€ 704,01
48	01.P14.N00.005	Minuterie di serie corrente come panni, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferogliere rosette, occhelli, - In ferro	kg	20,00	€ 19,38	€ 387,60	€ 311,83	OG1	40%	€ 124,73
49	01.P14.N00.015	Minuterie di serie corrente come panni, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferogliere rosette, occhelli, - In alluminio anodizzato	kg	20,00	€ 23,59	€ 471,80	€ 379,57	OG1	40%	€ 151,83
50	01.P14.N00.035	Minuterie di serie corrente come panni, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferogliere rosette, occhelli, - In ottone	kg	10,00	€ 27,16	€ 271,60	€ 218,50	OG1	40%	€ 87,40
51	01.P14.C40.020	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte - Tipo n.4	cad	10,00	€ 121,78	€ 1.217,80	€ 979,73	OG1	40%	€ 391,89
52	01.P24.E75.005	Noio di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi - Per carotaggi da diametro di mm 100-200	h	10,00	€ 66,82	€ 668,20	€ 537,57	OG1	40%	€ 215,03
53	01.A20.A20.005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie linte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già - Per superfici di almeno mq 4	mq	50,00	€ 5,71	€ 285,50	€ 229,69	OG1	40%	€ 91,87
54	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (droppitura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% - lavabile, ad - Su intonaci interni	mq	50,00	€ 4,36	€ 218,00	€ 175,38	OG1	40%	€ 70,15
55	01.A20.E30.010	Tinta all'acqua (droppitura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% - lavabile, ad - Su intonaci esterni	mq	50,00	€ 9,00	€ 450,00	€ 362,03	OG1	40%	€ 144,81
56	01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive liscature, eseguite su superfici - Per superfici di almeno mq 4	mq	100,00	€ 16,39	€ 1.639,00	€ 1.318,58	OG1	40%	€ 527,43
57	01.P23.G00.020	Fornitura di stinaccia antiscivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliestere conadeguato rivestimento - In rotoli altezza mm 50	ml	50,00	€ 2,55	€ 127,50	€ 102,57	OG1	40%	€ 41,03

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
58	01.P14.C25.005	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio - Con sob. pulsanite	cad	10,00	€ 11,86	€ 118,60	€ 95,41	OG1	40%	€ 38,17
59	01.P14.C25.025	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio - Con bloccaggio doppia chiave e sicurezza	cad	50,00	€ 23,59	€ 1.179,50	€ 948,91	OG1	40%	€ 379,57
60	01.P14.C60.005	Chiave tipo Yale - In ottone	cad	150,00	€ 1,27	€ 190,50	€ 153,26	OG1	40%	€ 61,30
61	01.P14.C60.010	Chiave tipo Yale - In alluminio	cad	100,00	€ 1,64	€ 164,00	€ 131,94	OG1	40%	€ 52,78
62	01.A18.B20.005	Posa in opera di serramenti metallici: porte pedonali esterne blindate, con telaio ad anta in lamiera di acciaio. - Per qualsiasi dimensione	mq	50,00	€ 57,38	€ 2.869,00	€ 2.308,13	OG1	40%	€ 923,25
63	01.A18.C75.005	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la - Sino all'altezza di m 4	cad	50,00	€ 23,93	€ 1.196,50	€ 962,59	OG1	40%	€ 385,04
64	01.A17.N00.025	Interventi locali - delle lamelle senza la sostituzione delle funicelle. 15% al m del prezzo della tenda nuova	%	50,00	€ 0,15	€ 7,50	€ 6,03	OG1	40%	€ 2,41
65	04.P81.E10.060	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo. Ancoraggio chimico con filele monocose o resina bicomponente per ancoraggio di - Tassello INOX 24x300 mm	cad	1,00	€ 24,52	€ 24,52	€ 19,73	OG1	40%	€ 7,89
66	01.P20.B03.020	Vertrale antistondamento formale da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale - Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rvw= c.a. 33dB	mq	50,00	€ 71,05	€ 3.552,50	€ 2.858,00	OG1	40%	€ 1.143,20
67	01.P20.B03.035	Vertrale antistondamento formale da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale - Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rvw= c.a. 35dB	mq	10,00	€ 77,75	€ 777,50	€ 625,50	OG1	40%	€ 250,20
68	01.A08.A60.005	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli - Per la prima lavagna	cad	50,00	€ 52,25	€ 2.612,50	€ 2.101,77	OG1	40%	€ 840,71
69	01.A08.A60.010	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli - Per ogni lavagna oltre la prima	cad	10,00	€ 46,22	€ 462,20	€ 371,84	OG1	40%	€ 148,74
70	01.A08.A10.005	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compresi fissaggio degli stessi - In muri grezzi	ml	50,00	€ 15,74	€ 787,00	€ 633,15	OG1	40%	€ 253,26
71	01.A08.A10.010	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compresi fissaggio degli stessi - In muri intonacati compreso ripristino intonaco	ml	10,00	€ 18,99	€ 189,90	€ 152,79	OG1	40%	€ 61,11

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
72	01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei - Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, ornatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	20,00	€ 39,24	€ 784,80	€ 631,38	OG1	40%	€ 252,55
73	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo - Su soffitti e pareti interne	m ²	100,00	€ 1,65	€ 165,00	€ 132,74	OG1	40%	€ 53,10
74	01.A20.E60.010	Applicazione fissativo - Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	100,00	€ 3,34	€ 334,00	€ 268,70	OG1	40%	€ 107,48
75	01.A18.B00.000	Fornitura e posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro - In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	10,00	€ 685,31	€ 6.853,10	€ 5.513,35	OG1	40%	€ 2.205,34
76	01.A18.B00.060	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro - In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	5,00	€ 210,84	€ 1.054,20	€ 848,11	OG1	40%	€ 339,24
77	01.P14.C18.010	Mangione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra - Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	10,00	€ 206,92	€ 2.069,20	€ 1.664,68	OG1	40%	€ 665,87
78	01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti - Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1.800,00	€ 2,01	€ 3.618,00	€ 2.910,70	OG1	40%	€ 1.164,28
79	12.P15.A68.005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: ventilatura, staffaggi, oneri per - carpenteria semplice esecuzione	kg	1.000,00	€ 7,74	€ 7.740,00	€ 6.226,87	OG1	40%	€ 2.490,75
80	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione - Inelataure, inghiere, cancelli, recinzioni, comioconi, grigliati, minuterie metalliche etc.	kg	1.032,60	€ 0,93	€ 960,32	€ 772,56	OG1	40%	€ 309,03
81	01.A18.C10.005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. - Cancelli, cancellata inferiate, inghiere ecc.	kg	20,00	€ 5,33	€ 106,60	€ 85,76	OG1	40%	€ 34,30
82	01.P28.A30.005	Fornitura di silicone amonico in cartuccia dei contenute di 330 cm ³ - Per impermeabilizzazione di giunti	cad	50,00	€ 5,20	€ 260,00	€ 209,17	OG1	40%	€ 83,67
83	01.A21.H60.005	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati - A maglia diversa secondo le indicazioni	kg	500,00	€ 7,33	€ 3.665,00	€ 2.948,51	OG1	40%	€ 1.179,40
84	02.P02.A50.010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 - ...	ml	26,00	€ 2,92	€ 81,76	€ 65,78	OG1	40%	€ 26,31
85	01.P07.B48.005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo - Nel formato 10x20	ml	30,00	€ 9,32	€ 279,60	€ 224,94	OG1	40%	€ 89,98
86	01.A12.B60.005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la - Per una lunghezza di almeno m 2	ml	30,00	€ 6,39	€ 191,70	€ 154,22	OG1	40%	€ 61,69
87	01.P13.H70.005	Serratura di sicurezza - Tipo a 4 giri laterali	cad	4,00	€ 69,83	€ 279,72	€ 225,04	OG1	40%	€ 90,01
88	01.P20.F00.005	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento - Non riflettente	m ²	60,00	€ 24,76	€ 1.485,60	€ 1.195,17	OG1	40%	€ 478,07
89	01.A15.C00.005	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate - Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	60,00	€ 6,27	€ 376,20	€ 302,65	OG1	40%	€ 121,06
90	01.A18.E10.005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni - A maglie di mm 30x30	m ²	50,00	€ 40,53	€ 2.026,50	€ 1.630,33	OG1	40%	€ 652,13
91	01.P14.M20.010	Tasselli ad espansione - (completi) - Lunghezza cm 6 - In gomma	cad	50,00	€ 0,17	€ 8,50	€ 6,84	OG1	40%	€ 2,74
92	01.A21.C00.005	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sientite o dicitrite, anche sulla sede dei binari - Con emulsione bituminosa	m ²	100,00	€ 20,17	€ 2.017,00	€ 1.622,69	OG1	40%	€ 649,07
93	01.A02.D10.005	Disformamento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sientite anche con giunti bitumati o con manto di - Per quantitativi fino a m ² 10	m ²	150,00	€ 23,84	€ 3.576,00	€ 2.876,91	OG1	40%	€ 1.150,76
94	01.A23.B70.005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico trasporto manuale e - Lastre in pietra di userna o simili	m ²	50,00	€ 18,25	€ 912,50	€ 734,11	OG1	40%	€ 288,64

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
95	01_A23.C40.005	Posa di lustricato in piena di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadriatura, nei fianchi, - Escluso il sottofondo e la lornitura delle lastre.	mq	50,00	€ 101,07	€ 5.053,50	€ 4.065,57	OG1	40%	€ 1.626,23
96	01_A21.B70.010	Posa di cubetti di porfido, semite o dionite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di - Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	mq	100,00	€ 46,91	€ 4.691,00	€ 3.773,93	OG1	40%	€ 1.509,57
97	01_P18.A60.015	Piatta di luserna (spessore costante) - In lastre dello spessore di cm 2	mq	50,00	€ 96,22	€ 4.811,00	€ 3.870,47	OG1	40%	€ 1.548,19
98	01_P23.H25.040	Cartelli di segnalazione di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottocategorie misure e caratteristiche - In alluminio smaltato - cm 37x50	cad	200,00	€ 7,43	€ 1.486,00	€ 1.195,49	OG1	40%	€ 478,20
99	01_A19.H45.005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di - ...	cad	1,00	€ 5.796,08	€ 5.796,08	€ 4.662,98	OG1	40%	€ 1.865,19
100	N96_53	ARROTONDAMENTO	mq	1,00	€ 0,64	€ 0,64	€ 0,51	OG1	40%	€ 0,21
101	N96_19.c2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI TENDE PIU' SLETTE IN COLORI CHIARI, TINTA UNITA, IDONEE PER LA MAGGIOR PROTEZIONE SOLARE RISPETTO A QUELLE (BIANCHE) ESISTENTI NEL PALAZZO DI GIUSTIZIA, IDONEE ALTRESI PER L'USO DI VIDEOTERMINALI COMPLETE DI TELAIO IN ALLUMINIO NERO E GRAFFE DI COLORE NERO E CORNICELLE DI COMANDO, CONFEZIONATE CON TESSUTO IGNIFUGO CLASSE 1 CON CERTIFICATO, SUPERFICIE MINIMA CONTABILIZZABILE PER TENDA PARI A MQ.1,50.	mq	5,00	€ 47,50	€ 237,50	€ 191,07	OG1	40%	€ 76,43
102	N96_19.f1	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - DUPLICAZIONE CHIAVI DI SICUREZZA "IRRIPIETIBILI" (TIPO "DOM" O SIMILARI) COMPRESO IL PRELIEVO E LA SUCCESSIVA RICONSEGNA DELLA TESSERA IDENTIFICATIVA DELLA CHIAVE, IL TRASPORTO, LA PROVA DI FUNZIONAMENTO E L'ETICHETTATURA CON TARGHETTA IN PLASTICA O SIMILARE.	cad	100,00	€ 17,00	€ 1.700,00	€ 1.367,66	OG1	40%	€ 547,06
103	N96_19.n2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI SEDILE IN PLASTICA PER VASO ALL'INGLESE, CON COPERCHIO, DI TIPO PESANTE	cad	60,00	€ 18,10	€ 1.086,00	€ 873,69	OG1	40%	€ 349,48
104	N96_19.d2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI SAPONE LIQUIDO IN MATERIALE PLASTICO ANTIRIUTO DI COLORE BIANCO, CON RICARICA "A RABBOCCO", CAPACITÀ 1,2 LT., DISPOSITIVO DI CHIUSURA CON CHIAVE E AZIONAMENTO A PULSANTE.	cad	100,00	€ 21,20	€ 2.120,00	€ 1.705,55	OG1	40%	€ 682,22
105	N96_19.r2	OPERE DA FABBRIO E SERRAMENTISTA - FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI CARTA IGIENICA A DILE ROTOLI DI CUI UNO IN USO E UNO (A FIANCO) DI SCORTA, COMPLETO DI PROTEZIONE TRASPARENTE A SCORRIMENTO, SERRATURA E CHIAVETTA.	cad	150,00	€ 22,00	€ 3.300,00	€ 2.654,87	OG1	40%	€ 1.061,95
106	01_P13.E00.015	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a - Tipo oscurante - passo ridotto	mq	50,00	€ 69,93	€ 3.496,50	€ 2.812,95	OG1	40%	€ 1.125,18
107	06.P27.G01.005	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone - asciugamani elettrico automatico	cad	50,00	€ 40,35	€ 2.017,50	€ 1.623,09	OG1	40%	€ 649,24
108	27_A05.B05.005	DESCALCO - Aspirazione straligrafica degli strati sovrapposti coerenti alla superficie (scabbi, ltrineglature, - per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, mazzetta ecc...	mq	2,00	€ 276,23	€ 552,46	€ 444,46	OS2	40%	€ 177,78
109	27_A05.C05.005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali a secco per mezzo di spugne abrasive sintetiche o pani di gomma, inclusa - ...	mq	2,00	€ 37,30	€ 74,60	€ 60,02	OS2	40%	€ 24,01
110	27_A05.D15.005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Trattamento inibitore di corrosione ed eventuale applicazione di protettivo - ...	dmq	50,00	€ 5,64	€ 282,00	€ 226,87	OS2	40%	€ 90,75
111	27_A05.H05.010	STUCCATURA INTONACO - Risciacitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello - per lacune, fessurazioni, trattamenti eseguiti fino al 50% della superficie e di profondità entro 1 cm	mq	5,00	€ 100,65	€ 503,25	€ 404,87	OS2	40%	€ 161,95
112	27_A05.E10.005	DISINFESTAZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di - ...	mq	2,00	€ 67,54	€ 135,08	€ 108,67	OS2	40%	€ 43,47
						€ 139.796,99	€ 112.434,91			€ 44.973,96
- TOTALE EDILE						€ 305.702,59	€ 245.939,33			€ 96.375,73

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela										
<i>Lavorazioni Programmate</i>										
113	N96.01	CONTROLLO INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI, REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) DELLE PORTE DI SICUREZZA, COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. □ PER OGNI PORTA MANTENUTA NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI CICLICI.	cad	100,00	€ 30,80	€ 3.080,00	€ 2.477,88	OG2	40%	€ 991,15
114	N96.03	CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI, REGOLAZIONI O SOSTITUZIONI) DELLE FINESTRE □ PER OGNI FINESTRA MANTENUTA NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO CICLICO ANNUALE.	cad	250,00	€ 14,50	€ 3.625,00	€ 2.916,33	OG2	40%	€ 1.186,53
	OG2 - Lavorazioni Programmate - TOTALE									
	<i>Altre Lavorazioni</i>									
115	01.A20.A20.005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie linte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già - Per superfici di almeno mq 4	mq	50,00	€ 5,71	€ 285,50	€ 229,69	OG2	40%	€ 91,87
116	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (droppitura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% ,lavabile, ad - Su intonaci interni	mq	50,00	€ 4,36	€ 218,00	€ 175,38	OG2	40%	€ 70,15
117	01.A20.E30.010	Tinta all'acqua (droppitura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% ,lavabile, ad - Su intonaci esterni	mq	50,00	€ 9,00	€ 450,00	€ 362,03	OG2	40%	€ 144,81
118	01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici - Per superfici di almeno mq 4	mq	50,00	€ 16,39	€ 819,50	€ 659,29	OG2	40%	€ 263,72
119	01.A21.C00.005	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sientle o diorite; anche sulla sede dei binari - Con emulsione bituminosa	mq	50,00	€ 20,17	€ 1.008,50	€ 811,34	OG2	40%	€ 324,54
120	01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti - Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	200,00	€ 2,01	€ 402,00	€ 323,41	OG2	40%	€ 129,36
	OG2 - Altre Lavorazioni - TOTALE									
	OG2 - TOTALE									
						€ 9.888,50	€ 7.955,35			€ 3.182,14

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
OS3 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO										
<i>Lavorazioni Programmate</i>										
121	N96_04	CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI, REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) DEI LOCALI SERVIZI IGIENICI DELL'EDIFICIO. PER OGNI LOCALE MANTENUTO NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO CICLICO ANNUALE.	cad	380,00	€ 96,50	€ 34.740,00	€ 27.948,51	OS3	43%	€ 12.017,86
122	N96_05	CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DI TUTTI GLI ELEMENTI DI CONVOGLIAMENTO, DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DEL COMPLESSO EDILIZIO, QUALI CADITOIE, GRIGLIE, CANALLETTE, PLUVIALI E SIMILI. IMPORTO MENSILE.	cad	12,00	€ 1.286,00	€ 15.432,00	€ 12.415,12	OS3	43%	€ 5.338,50
		OS3 - Lavorazioni Programmate - TOTALE				€ 50.172,00	€ 40.363,64			€ 17.356,36
		Altre Lavorazioni								
123	01_A19.A10.005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldati, compreso ogni accessorio, dati in opera - In lamiera di rame	kg	49,00	€ 27,82	€ 1.353,38	€ 1.088,80	OS3	43%	€ 468,18
124	01_A19.A10.010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldati, compreso ogni accessorio, dati in opera - In acciaio inossidabile	Kg	25,00	€ 26,41	€ 660,25	€ 531,17	OS3	43%	€ 228,41
125	01_A19.G10.005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di - 3 gruppi miscelatori per lavabo, pilette e sifoni di scarico	cad	20,00	€ 110,32	€ 2.206,40	€ 1.775,06	OS3	43%	€ 763,28
126	01_A19.G10.035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di - scarico e curva tecnica di raccordo, al muro e mensole	cad	2,00	€ 66,44	€ 132,88	€ 106,90	OS3	43%	€ 45,97
127	01_A19.G10.170	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di - Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	75,00	€ 37,51	€ 2.813,25	€ 2.263,27	OS3	43%	€ 973,21
128	01_A19.G10.195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di - Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	75,00	€ 9,52	€ 714,00	€ 574,42	OS3	43%	€ 247,00
129	01_P22.H68.005	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipoGeberit - Per vaschette da incasso	cad	50,00	€ 33,72	€ 1.686,00	€ 1.356,40	OS3	43%	€ 583,25
130	01_P22.C10.020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione tesa, spor- genza cm14 circa, senza - Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	5,00	€ 42,85	€ 214,25	€ 172,37	OS3	43%	€ 74,12
131	01_A19.E30.005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone. - Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	82,00	€ 25,57	€ 2.096,74	€ 1.686,84	OS3	43%	€ 725,34
132	01_P22.H28.010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso isolata contro la trasudazione, batteria interna comando - Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	5,00	€ 66,99	€ 334,95	€ 269,47	OS3	43%	€ 115,87
133	01_P22.H34.010	Curve di scaricamento in PVC bianco pervaschette di cacciata esterne tipo Geberit bassa pressione - A 90, diam. 50x40 mm, l.= 60x35 cm	cad	5,00	€ 9,78	€ 48,90	€ 39,34	OS3	43%	€ 16,92
134	01_A19.E20.005	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori - Per la prima vaschetta riparata	cad	74,00	€ 40,91	€ 3.027,34	€ 2.435,51	OS3	43%	€ 1.047,27
		OS3 - Altre Lavorazioni				€ 15.288,34	€ 12.299,55			€ 5.288,81
		OS3 - TOTALE				€ 65.460,34	€ 52.663,19			€ 22.645,17
		TOTALE LAVORAZIONE				€ 381.051,43				

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
ONERI DELLA SICUREZZA										
135	Z96.01	RIUNIONE PRELIMINARE DI COORDINAMENTO FRA I RESPONSABILI DELLE IMPRESE, LE MAESTRANZE DELLE IMPRESE, I RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI DELLE IMPRESE, IL DIRETTORE DEI LAVORI ED IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE. PREVISTA ALL'INIZIO DEI LAVORI E DI OGNI NUOVA FASE LAVORATIVA. IMPORTO A CORPO CONSIDERANDO L'IMPORTO ORARIO MEDIO PARI A QUELLO DI UN'ORA DI UN OPERAIO SPECIALIZZATO PER UN PERIODO DI 2 ORE E LA PARTECIPAZIONE DI 4 PERSONE.	cad	4,00	€ 273,00	€ 1.092,00	€ 878,52		100%	€ 878,52
136	Z96.02	RIUNIONE A CALDO DI COORDINAMENTO FRA I RESPONSABILI DELLE IMPRESE, LE MAESTRANZE DELLE IMPRESE, I RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI DELLE IMPRESE, IL DIRETTORE DEI LAVORI ED IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE. PREVISTA ALL'INIZIO DI OGNI PARTICOLARE FASE LAVORATIVA. IMPORTO A CORPO CONSIDERANDO L'IMPORTO ORARIO MEDIO PARI A QUELLO DI UN'ORA DI UN OPERAIO SPECIALIZZATO PER UN PERIODO DI 1 ORA E LA PARTECIPAZIONE DI 4 PERSONE.	cad	12,00	€ 136,50	€ 1.638,00	€ 1.317,78		100%	€ 1.317,78
137	28.A05.A10.005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi - altezza fino a 6,00 m; trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	€ 182,00	€ 182,00	€ 146,42		0%	€
138	28.A05.A10.010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi - solo nolo per ogni mese successivo	cad	12,00	€ 20,00	€ 240,00	€ 193,08		0%	€
139	28.A05.A10.015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi - altezza fino a 12,00 m; trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	€ 255,00	€ 255,00	€ 205,15		0%	€
140	28.A05.A10.020	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi - solo nolo per ogni mese successivo	cad	12,00	€ 39,00	€ 468,00	€ 376,51		0%	€
141	28.A05.C25.005	PROTEZIONE di pareti di scavo con TELO IMPERMEABILE fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente - Misurato a metro quadrato	mq	49,00	€ 4,35	€ 213,15	€ 171,48		0%	€
142	28.A05.E15.005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: - per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	mq	49,00	€ 9,83	€ 481,67	€ 387,51		0%	€
143	28.A05.E15.010	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: - per ogni mese oltre il primo	ml	50,00	€ 2,97	€ 148,50	€ 119,47		40%	€ 47,99
144	28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cgl di scavi, ecc. di - misurato a metro lineare posto in opera	ml	50,00	€ 0,40	€ 20,00	€ 16,09		40%	€ 6,44
145	28.A05.E30.005	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in - elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese	ml	10,00	€ 17,00	€ 170,00	€ 136,77		40%	€ 54,71
146	28.A05.E30.010	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in - elementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo	ml	10,00	€ 1,90	€ 19,00	€ 15,29		40%	€ 6,11
147	28.A05.E35.005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a - Lastra singola	mq	20,00	€ 30,50	€ 610,00	€ 490,75		40%	€ 196,30
148	28.A05.E35.010	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a - Lastra doppia	mq	20,00	€ 44,00	€ 880,00	€ 707,96		40%	€ 283,19
149	28.A05.E40.005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per - trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese	ml	10,00	€ 18,08	€ 180,80	€ 145,45		40%	€ 58,18
150	28.A05.E40.010	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per - solo nolo per ogni mese successivo	ml	10,00	€ 3,39	€ 33,90	€ 27,27		40%	€ 10,91
151	28.A05.E45.005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di - trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	ml	10,00	€ 4,70	€ 47,00	€ 37,81		40%	€ 15,12
152	28.A05.E45.010	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di - solo nolo per ogni mese successivo	ml	10,00	€ 0,70	€ 7,00	€ 5,63		40%	€ 2,25

N	Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lordo (compreso 24,30%)	Importo Netto (depurato 24,30%)	Categoria d'Opera	Quota della Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo della Manodopera
153	28.A05.G05.025	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI - durata della fase che precede il pallet al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo la sicurezza. la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro; l'accasamento ed allontanamento a fine fase di lavoro. Costo per pallet in legno - per pallet in plastica aumentare del 50%	cad	10,00	€ 25,00	€ 250,00	€ 201,13		40%	€ 80,45
154	28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc. di - misurato a metro lineare posto in opera	ml	50,00	€ 0,40	€ 20,00	€ 16,09		40%	€ 6,44
155	28.A10.D05.005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabili - per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.	cad	7,00	€ 5,90	€ 41,30	€ 33,23		0%	€ -
156	28.A10.D10.005	ACCESSORI: - cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3	cad	7,00	€ 16,00	€ 112,00	€ 90,10		0%	€ -
157	28.A10.D10.015	ACCESSORI: - oprotettori monouso conformi alla norma UNI EN 352-2, al palo	cad	7,00	€ 0,15	€ 1,05	€ 0,84		0%	€ -
158	28.A10.D10.025	ACCESSORI: - occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili.	cad	7,00	€ 6,95	€ 48,65	€ 39,14		0%	€ -
159	28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: - contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al palo	cad	7,00	€ 13,00	€ 91,00	€ 73,21		0%	€ -
160	28.A10.D15.015	GUANTI DI PROTEZIONE: - da calore e fuoco, conforme alla norma UNI EN 407, al palo	cad	7,00	€ 18,00	€ 126,00	€ 101,37		0%	€ -
161	28.A10.D20.010	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale - Gilet - costo mensile	cad	7,00	€ 6,78	€ 47,46	€ 38,18		0%	€ -
162	28.A20.A05.005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed - di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	€ 10,00	€ 100,00	€ 80,45		0%	€ -
163	28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla - posa e nolo fino a 1 mese	cad	10,00	€ 8,80	€ 88,00	€ 70,80		0%	€ -
164	28.A20.A10.010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla - solo nolo per ogni mese successivo	cad	10,00	€ 1,50	€ 15,00	€ 12,07		0%	€ -
165	28.A20.H15.005	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea stiera e - Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	2,00	€ 23,00	€ 46,00	€ 37,01		0%	€ -
166	Z96.53	ARROTONDAMENTO	mq	1,00	€ 0,18	€ 0,18	€ 0,14		0%	€ -
		Oneri della Sicurezza - TOTALE				€ 7.672,66	€ 6.172,70			€ 2.964,18
		TOTALE				€ 388.724,09	€ 312.730,56			€ 127.167,23

Importo della Manodopera Lorda per Categoria
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%
34,59%

Importo della Manodopera Lorda per Categoria
32,18%
32,18%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%