



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO RESTAURO ASILO NIDO "IL BRUCO"

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

N° Progetto 2019/153 Nome file Data 01/07/2019	CUP H97D18000760004 LLPP EDP 2019/153	Elaborato Elenco Prezzi Unitari	
Progettista	Rup	Capo Settore	
Arch. Vincenzo Pizzo Collaboratore geom. Ermes Gobbato	Geom. Renato Gallo		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
OPERE EDILI ED AFFINI				
A (A)	MANODOPERA			
A.01 (A.01)	MANODOPERA EDILE			
A.01.01 (A.01.01)	OPERAIO 4° LIVELLO			
A.01.01.a_1 (A.01.01.a)	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese geenrali e utile d'impresa)	h	40,22	*
	(Euro quaranta/22)			
A.01.02 (A.01.02)	OPERAIO SPECIALIZZATO			
A.01.02.a_1 (A.01.02.a)	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa)	h	38,19	*
	(Euro trentotto/19)			
A.01.03 (A.01.03)	OPERAIO QUALIFICATO			
A.01.03.a_1 (A.01.03.a)	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa)	h	35,61	*
	(Euro trentacinque/61)			
A.01.04 (A.01.04)	OPERAIO COMUNE			
A.01.04.a_1 (A.01.04.a)	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa)	h	32,26	*
	(Euro trentadue/26)			
A.27	Fornitura e posa in opera di veneziane in alluminio da mm. 25, complete di tiranti , accessori. Ogni altro onere compreso. Misurazione con minimo di fatturazione 1,50 mq (Prezzo di mercato)	mq	40,00	
	(Euro quaranta/00)			
T.90.1	Fornitura e posa di serramenti esterni fissi da realizzare che dovranno essere a Taglio Termico tipo EKV 66 TT HPS, con tipologie composte da parti fisse con le seguenti caratteristiche, requisiti ed oneri. Profilati estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 secondo le norme UNI EN 573/3 con stato fisico di fornitura T5. La sezione del telaio fisso dovrà essere di mm 66 come l'anta complanare sia all'esterno che all'interno per porte, mentre l'anta a sormonto (all'interno) per finestre dovrà misurare mm 74: il sormonto dovrà essere di mm 8 e la fuga tra un profilo e l'altro di mm 5. La tenuta per finestre e porte-finestre dovrà essere ottenuta tramite guarnizione centrale a giunto aperto, mentre per le porte dovrà essere prevista con doppia guarnizione di battuta. Per quanto riguarda la tenuta all'aria, all'acqua ed al vento (UNI EN 12207 - 12208 - 12210) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>- Tenuta all'aria classe A4 - Tenuta all'acqua classe E1500 - Tenuta al vento classe C5</p> <p>I profili ,sia di telaio che di anta, dovranno essere realizzati secondo il principio delle 3 camere, costituiti da profili esterni tubolari e dalla zona di isolamento per garantire una buona resistenza meccanica e giunzioni a 45° e 90° stabili e ben allineate.</p> <p>La battuta dei profili di telaio fisso dovrà essere di mm 22; i semiprofilati esterni dei profili di cassa dovranno essere dotati di una sede dal lato muratura per consentire l'eventuale inserimento di coprifili mediante clips a scatto per la finitura del raccordo alla struttura edile.</p> <p>Le pareti in vista , interne ed esterne, dei profili dovranno avere spessore minimo di mm 1,6 con tolleranze previste dalla norma UNI EN 12020-2.</p> <p>Il collegamento tra la parte interna e quella esterna dei profili dovrà essere realizzato in modo continuo e definitivo mediante listelli di materiale sintetico termicamente isolante (Poliamide a basso valore lambda).</p> <p>La sede in alluminio destinata all'alloggiamento della barretta dovrà essere zigrinata prima dell'inserimento della stessa per aumentare la resistenza allo scorrimento del giunto dopo l'accoppiamento meccanico tramite rullatura; per i requisiti, i relativi metodi di prova e le caratteristiche dei profilati in lega di alluminio ad interruzione di ponte termico (Taglio Termico) ci si dovrà riferire alla norma UNI EN 14024:2005.</p> <p>La larghezza dei listelli dovrà essere di mm 32 per tutti i profili e saranno dotati di setti interni atti a diminuire i moti convettivi.</p> <p>Su tutti i telai fissi, dovranno essere eseguite le lavorazioni atte a garantire il drenaggio dell'acqua verso l'esterno nella camera del giunto aperto (i semiprofilati esterni del telaio dovranno avere le pareti trasversali posizionate più basse nella parte esterna per facilitare il drenaggio), attorno ai vetri per la rapida compensazione dell'umidità dell'anta nella camera di contenimento delle lastre; il drenaggio e la ventilazione dell'anta dovrà avvenire tramite opportune assolature.</p> <p>Le asole di drenaggio dei telai dovranno essere protette esternamente con apposite conchiglie.</p> <p>Le giunzioni a 45° dovranno essere effettuate per mezzo di apposite squadrette in lega di alluminio con montaggio a scatto o cianfrinare o avvitare in lega di alluminio ed inserimento di colla monocomponente; il taglio dell'alluminio dovrà essere protetto e sigillato tramite sigillante trasparente.</p> <p>Le giunzioni a 90° dovranno essere realizzate attraverso appositi cavallotti o ad avvitare nelle apposite sedi dei profili.</p> <p>Le sedi di alloggiamento accessori dovranno essere a dimensione standard secondo camera europea 14-18.</p> <p>I particolari soggetti a logorio dovranno essere montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente un'eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato e senza lavorazioni meccaniche.</p> <p>I sistemi di movimentazione e chiusura dovranno essere scelti in base alle dimensioni ed al peso dell'anta.</p> <p>La chiusura dell'anta dovrà essere garantita da una maniglia a cremonese che comanderà , tramite un'asta , più punti di chiusura.</p> <p>L'accessorio dell'anta – ribalta dovrà essere dotato della sicurezza contro l'errata manovra.</p> <p>L'apparecchiatura di movimentazione dovrà avere una portata a seconda delle dimensioni e del peso delle ante e resistere alla corrosione a norma DIN 50021-SS.</p> <p>Le finestre a wasistas potranno, a seconda delle dimensioni e del tipo di comando richiesto, essere realizzate con cricchetti posti sul traverso superiore e due braccetti di arresto (sganciabili per pulizia).</p> <p>Le finestre a due ante , in corrispondenza del profilo di riporto del nodo centrale, sopra e sotto dovranno essere impiegati particolari tappi di tenuta che si raccorderanno alla guarnizione di tenuta verticale e garantiranno continuità alla battuta orizzontale dell'anta evitando così infiltrazioni localizzate di acqua ed aria.</p> <p>Tali tappi dovranno essere realizzati in gomma termoplastica.</p> <p>Tutte le guarnizioni tra i profili dovranno essere incollate e sigillate con colla per metalli poliuretani a 2 componenti.</p> <p>Le guarnizioni cingivetro dovranno essere in EPDM e compenseranno le sensibili differenze di spessore inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate garantendo contemporaneamente una corretta pressione di lavoro perimetrale.</p> <p>Quella esterna dovrà distanziare il tamponamento di 4 mm dal telaio metallico.</p> <p>La guarnizione complementare di tenuta, anch'essa in EPDM , dovrà adottare il principio dinamico della precamera di turbolenza di grande dimensione (a giunto aperto) .</p> <p>Dovrà garantire un' accoppiamento ottimale con il profilo ed avere la battuta su un'aletta del listello isolante per la protezione totale dei semiprofilati interni.</p> <p>La continuità perimetrale della giunzione dovrà essere assicurata tramite l'impiego di angoli vulcanizzati i quali , forniti di apposita spallatura, faciliteranno l'incollaggio della guarnizione stessa.</p> <p>Le dilatazioni dovranno essere assorbite dal giunto con la muratura; il fissaggio del manufatto dovrà avvenire su fori asolati per consentire le variazioni dimensionali dello stesso , con l'impiego di rondelle in materiale antifrizione e isolante.</p> <p>I profili fermavetro dovranno essere inseriti a scatto e dovranno tenere conto in tutti e due i casi delle tolleranze dimensionali dei profili e degli spessori aggiunti nel caso di verniciatura per garantire un corretto aggancio in qualsiasi situazione; dovranno essere sagomati in modo tale da supportare a tutta altezza la guarnizione cingivetro interna per consentire una pressione ottimale sulla lastra del vetro.</p> <p>L' altezza della sede vetro dovrà essere di 22 mm.</p> <p>I tasselli per lo spessoramento dei vetri dovranno essere realizzati in modo da non impedire il corretto drenaggio e ventilazione della sede del vetro con una durezza compresa tra i 60 e gli 80 shore.</p> <p>La finitura dei profili e di tutti gli elementi in alluminio dovrà essere realizzata mediante verniciatura con polveri termoindurenti a base di resine poliestere TGIC , secondo la normativa UNI 9983 con colorazione RAL e tonalità a scelta della D.L.L. su campionatura fornita dall'impresa appaltatrice.</p> <p>In ogni caso di dovranno esse osservare i criteri previsti per l' ottenimento del Marchio Qualanod,</p>			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.90.2	<p>per l'ossidazione e Qualicoat , per la verniciatura: non dovrà essere superata la temperatura massima di 190 °C per oltre 15 minuti , al fine di non pregiudicare le caratteristiche meccaniche e dimensionali della barretta di poliammide.</p> <p>E' inoltre compresa nel presente lavoro tutta la ferramenta prevista, i raccordi, la sigillatura, a parete, a soffitto e ai davanzali nonché tutte le opere morte necessarie in tubolare di acciaio per il fissaggio dei serramenti alle murature.</p> <p>I serramenti saranno montati su opere morte (queste comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente.</p> <p>Compresa la fornitura di vetri che rispetteranno le norme di sicurezza EN 14449:2005 + AC 2005 "SGG CLIMALIT STADIP 33.2, camera 16 con canalina a bordo caldo SWIS SPACER Argon 90%, 33.2 PLANITHERM 4S INOX F2" (UG 1).</p> <p>La sostituzione delle chiusure trasparenti, comprensive di infissi (calcolato secondo le norme UNI ENISO 10077-1) dovranno rispettare il limite di trasmittanza in funzione della zona climatica (E) assegnata al Comune di Padova (come da Tab. 1- Allegato I del Decreto 16.02.2016) che dovrà essere minore/uguale a 1,30 W/mqK.</p> <p>La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro.</p> <p>(Prezzo di mercato)</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentootanta/00)</p> <p>Fornitura e posa di serramenti esterni apribili da realizzare che dovranno essere a Taglio Termico tipo EKU 66 TT HPS, con tipologie composte da parti fisse e parti apribili ad anta, anta ribalta o a vasistas con le seguenti caratteristiche, requisiti ed oneri.</p> <p>Profilati estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 secondo le norme UNI EN 573/3 con stato fisico di fornitura T5.</p> <p>La sezione del telaio fisso dovrà essere di mm 66 come l'anta complanare sia all'esterno che all'interno per porte, mentre l'anta a sormonto (all'interno) per finestre dovrà misurare mm 74: il sormonto dovrà essere di mm 8 e la fuga tra un profilo e l'altro di mm 5.</p> <p>La tenuta per finestre e porte-finestre dovrà essere ottenuta tramite guarnizione centrale a giunto aperto, mentre per le porte dovrà essere prevista con doppia guarnizione di battuta.</p> <p>Per quanto riguarda la tenuta all'aria, all'acqua ed al vento (UNI EN 12207 – 12208 - 12210) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tenuta all' aria classe A4- Tenuta all' acqua classe E1500- Tenuta al vento classe C5 <p>I profili ,sia di telaio che di anta, dovranno essere realizzati secondo il principio delle 3 camere, costituiti da profili esterni tubolari e dalla zona di isolamento per garantire una buona resistenza meccanica e giunzioni a 45° e 90° stabili e ben allineate.</p> <p>La battuta dei profili di telaio fisso dovrà essere di mm 22; i semiprofilati esterni dei profili di cassa dovranno essere dotati di una sede dal lato muratura per consentire l'eventuale inserimento di coprilati mediante clips a scatto per la finitura del raccordo alla struttura edile.</p> <p>Le pareti in vista , interne ed esterne, dei profili dovranno avere spessore minimo di mm 1,6 con tolleranze previste dalla norma UNI EN 12020-2.</p> <p>Il collegamento tra la parte interna e quella esterna dei profili dovrà essere realizzato in modo continuo e definitivo mediante listelli di materiale sintetico termicamente isolante (Poliammide a basso valore lambda).</p> <p>La sede in alluminio destinata all'alloggiamento della barretta dovrà essere zigrinata prima dell'inserimento della stessa per aumentare la resistenza allo scorrimento del giunto dopo l'accoppiamento meccanico tramite rullatura; per i requisiti, i relativi metodi di prova e le caratteristiche dei profilati in lega di alluminio ad interruzione di ponte termico (Taglio Termico) ci si dovrà riferire alla norma UNI EN 14024:2005.</p> <p>La larghezza dei listelli dovrà essere di mm 32 per tutti i profili e saranno dotati di setti interni atti a diminuire i moti convettivi.</p> <p>Su tutti i telai , fissi ed apribili , dovranno essere eseguite le lavorazioni atte a garantire il drenaggio dell'acqua verso l'esterno nella camera del giunto aperto (i semiprofilati esterni del telaio dovranno avere le pareti trasversali posizionate più basse nella parte esterna per facilitare il drenaggio), attorno ai vetri per la rapida compensazione dell'umidità dell'anta nella camera di contenimento delle lastre; il drenaggio e la ventilazione dell'anta dovrà avvenire tramite opportune asolature.</p> <p>Le asole di drenaggio dei telai dovranno essere protette esternamente con apposite conchiglie.</p> <p>Le giunzioni a 45° dovranno essere effettuate per mezzo di apposite squadrette in lega di alluminio con montaggio a scatto o cianfrinare o avvitare in lega di alluminio ed inserimento di colla monocomponente; il taglio dell'alluminio dovrà essere protetto e sigillato tramite sigillante trasparente.</p> <p>Le giunzioni a 90° dovranno essere realizzate attraverso appositi cavallotti o ad avvitare nelle apposite sedi dei profili.</p> <p>Le sedi di alloggiamento accessori dovranno essere a dimensione standard secondo camera europea 14-18.</p> <p>I particolari soggetti a logorio dovranno essere montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente un'eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato e senza lavorazioni meccaniche.</p> <p>I sistemi di movimentazione e chiusura dovranno essere scelti in base alle dimensioni ed al peso dell'anta.</p> <p>La chiusura dell'anta dovrà essere garantita da una maniglia a cremonese che comanderà , tramite un'asta , più punti di chiusura.</p> <p>L'accessorio dell'anta – ribalta dovrà essere dotato della sicurezza contro l'errata manovra.</p> <p>L'apparecchiatura di movimentazione dovrà avere una portata a seconda delle dimensioni e del peso delle ante e resistere alla corrosione a norma DIN 50021-SS.</p> <p>Le finestre a wasistas potranno, a seconda delle dimensioni e del tipo di comando richiesto,</p>	mq	280,00	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>essere realizzate con cricchetti posti sul traverso superiore e due braccetti di arresto (sganciabili per pulizia).</p> <p>Le finestre a due ante , in corrispondenza del profilo di riporto del nodo centrale, sopra e sotto dovranno essere impiegati particolari tappi di tenuta che si raccorderanno alla guarnizione di tenuta verticale e garantiranno continuità alla battuta orizzontale dell'anta evitando così infiltrazioni localizzate di acqua ed aria.</p> <p>Tali tappi dovranno essere realizzati in gomma termoplastica.</p> <p>La chiusura dell'anta principale dovrà essere eseguita con una maniglia a cremonese che azionerà due chiusure (sopra e sotto) ed eventuali punti di chiusura supplementari intermedi.</p> <p>La chiusura dell'anta di servizio potrà essere effettuata, a seconda delle dimensioni e delle modalità di manovra con appositi catenacci.</p> <p>Nelle finestre e nelle porte-finestre con apertura ad anta o anta-ribalta possono essere previsti i braccetti limitatori di apertura onde prevenire che l'elemento apribile interferisca con il telaio fisso deformandosi e/o provocando rotture dell'apparecchiatura.</p> <p>Tutte le guarnizioni tra i profili dovranno essere incollate e sigillate con colla per metalli poliuretanicici a 2 componenti.</p> <p>Le guarnizioni cingivetro dovranno essere in EPDM e compenseranno le sensibili differenze di spessore inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate garantendo contemporaneamente una corretta pressione di lavoro perimetrale.</p> <p>Quella esterna dovrà distanziare il tamponamento di 4 mm dal telaio metallico.</p> <p>La guarnizione complementare di tenuta, anch'essa in EPDM , dovrà adottare il principio dinamico della precamera di turbolenza di grande dimensione (a giunto aperto) .</p> <p>Dovrà garantire un' accoppiamento ottimale con il profilo ed avere la battuta su un'aletta del listello isolante per la protezione totale dei semiprofilati interni.</p> <p>La continuità perimetrale della giunzione dovrà essere assicurata tramite l'impiego di angoli vulcanizzati i quali , forniti di apposita spallatura, faciliteranno l'incollaggio della guarnizione stessa.</p> <p>Le dilatazioni dovranno essere assorbite dal giunto con la muratura; il fissaggio del manufatto dovrà avvenire su fori asolati per consentire le variazioni dimensionali dello stesso , con l'impiego di rondelle in materiale antifrizione e isolante.</p> <p>I profili fermavetro dovranno essere inseriti a scatto e dovranno tenere conto in tutti e due i casi delle tolleranze dimensionali dei profili e degli spessori aggiunti nel caso di verniciatura per garantire un corretto aggancio in qualsiasi situazione; dovranno essere sagomati in modo tale da supportare a tutta altezza la guarnizione cingivetro interna per consentire una pressione ottimale sulla lastra del vetro.</p> <p>L' altezza della sede vetro dovrà essere di 22 mm.</p> <p>I tasselli per lo spessoramento dei vetri dovranno essere realizzati in modo da non impedire il corretto drenaggio e ventilazione della sede del vetro con una durezza compresa tra i 60 e gli 80 shore.</p> <p>La finitura dei profili e di tutti gli elementi in alluminio dovrà essere realizzata mediante verniciatura con polveri termoindurenti a base di resine poliestere TGIC , secondo la normativa UNI 9983 con colorazione RAL e tonalità a scelta della D.L.L. su campionatura fornita dall'impresa appaltatrice.</p> <p>In ogni caso di dovranno esse osservare i criteri previsti per l' ottenimento del Marchio Qualanod, per l' ossidazione e Qualicoat , per la verniciatura: non dovrà essere superata la temperatura massima di 190 °C per oltre 15 minuti , al fine di non pregiudicare le caratteristiche meccaniche e dimensionali della barretta di poliammide.</p> <p>E' inoltre compresa nel presente lavoro tutta la ferramenta prevista per la corretta apertura e chiusura del serramento quali maniglie, chiavistelli, boccole e così via: i raccordi, la sigillatura, a parete, a soffitto e ai davanzali nonché tutte le opere morte necessarie in tubolare di acciaio per il fissaggio dei serramenti alle murature.</p> <p>Iserramenti sarannomontati su opere morte (queste comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente.</p> <p>Compresa la fornitura di vetri che rispetteranno le norme di sicurezza EN 14449:2005 + AC 2005 "SGG CLIMALIT STADIP 33.2, camera 16 con canalina a bordo caldo SWIS SPACER Argon 90%, 33.2 PLANITHERM 4S INOX F2" (UG 1).</p> <p>La sostituzione delle chiusure trasparenti, comprensive di infissi (calcolato secondo le norme UNI ENISO 10077-1) dovranno rispettare il limite di trasmittanza in funzione della zona climatica (E) assegnata al Comune di Padova (come da Tab. 1- Allegato I del Decreto 16.02.2016) che dovrà essere minore/uguale a 1,30 W/mqK.</p> <p>La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro.</p> <p>(Prezzo di mercato)</p>	mq	350,00	
T.90.3_a	<p>Sovrapprezzo all'art. A.30 per apertura anta/ribalta (Prezzo di mercato)</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentocinquanta/00)</p>	n°	90,00	
T.90.4_a	<p>Fornitura e posa di congegni OL 90 completo di leva apertura, forbice e asta di collegamento (Prezzo di mercato)</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00)</p>	n°	100,00	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.90.5_a	Fornitura e posa di meccanismo di blocco anta con cilindro centralizzato con chiave Ka (Prezzo di mercato)		198,75	
	(Euro centonovantotto/75)			
T.90.6_a	Fornitura e posa in opera di imbotte perimetrale a completamento del serramento in lamiera di alluminio (ove ritenuto necessario a giudizio del D.L.), colore a scelta della D.L.. Misurazione al ml (Prezzo di mercato)	ml	16,00	
	(Euro sedici/00)			
B	MATERIALI			
(B)				
B.08.27	STUCCO PER CARTONGESSO			
(B.08.27)				
B.08.27.00	STUCCO PER CARTONGESSO			
(B.08.27.00)		kg	2,75	
	(Euro due/75)			
B.17	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
(B.17)				
B.17.17	Fornitura di piastrelle ceramiche in monocottura di prima scelta , estruse, smaltate, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, con grado di resistenza all'usura metodo P.E.I, di dimensioni 12x24x1,3 cm	m ²		
(B.17.17)				
B.17.17.00	FORNITURA DI PIASTRELLE CERAMICHE IN MONOCOTTURA DI PRIMA SCELTA	m ²	19,41	
(B.17.17.00)				
	(Euro diciannove/41)			
B.18	MATERIALI PER PITTORE E VERNICIATORE			
(B.18)				
B.18.07	IDROPITTURE			
(B.18.07)				
B.18.07.a	IDROPITTURE Bianche per interni	l	4,01	
(B.18.07.a)				
	(Euro quattro/01)			
B.18.09	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO			
(B.18.09)				
B.18.09.a	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni	l	4,62	
(B.18.09.a)				
	(Euro quattro/62)			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
B.97 (B.97)	ONERI VARI			
B.97.01 (B.97.01)	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE			
B.97.01.b (B.97.01.b)	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali	m ³	5,00	
	(Euro cinque/00)			
C (C)	SEMILAVORATI			
C.01 (C.01)	MALTE			
C.01.01 (C.01.01)	PREMISCELATO PER INTONACO PRONTO			
C.01.01.b (C.01.01.b)	PREMISCELATO PER INTONACO PRONTO per finiture	kg	0,24	
	(Euro zero/24)			
C.01.06 (C.01.06)	Malta premiscelata a base cementizia per rasatura di superfici in calcestruzzo			
C.01.06.00 (C.01.06.00)	MALTA PREMISCELATA A BASE CEMENTIZIA	kg	0,91	
	(Euro zero/91)			
C.01.09 (C.01.09)	Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi di sabbia			
C.01.09.00 (C.01.09.00)	MALTA DI CALCE	m ³	57,46	
	(Euro cinquantasette/46)			
C.04.01	Intonaco su superfici interessate da umidità (su preventivamente trattate): - rinzaffo tipo RINZAFFO 720 - FASSA - applicazione dell'intonaco di fondo resistente ai solfati tipo INTONACO MACROPOROSO 717-FASSA a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) e sabbie classificate, per il risanamento di murature umide, con granulometria inferiore a 3 mm. L'intonaco dovrà avere un fattore di resistenza alla diffusione del vapore non superiore a 8 ed un assorbimento d'acqua per capillarità inferiore od uguale a 5 mm (EN 1015-18). La successiva lavorazione superficiale sarà eseguita con staggia e frattazzo. Lo spessore minimo di applicazione è di 2 cm. (Prezzo di mercato)	m ²	16,00	
	(Euro sedici/00)			
D (D)	NOLI			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
D.01 (D.01)	NOLI MOVIMENTO TERRA			
D.01.01 (D.01.01)	AUTOCARRO RIBALTABILE			
D.01.01.a (D.01.01.a)	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore (Euro quarantasei/77)	h	46,77	
D.01.14 (D.01.14)	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama			
D.01.14.a (D.01.14.a)	NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore (Euro trentasette/51)	h	37,51	
D.03 (D.03)	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI			
D.03.02 (D.03.02)	ARGANO CON MOTORE DA HP 4			
D.03.02.00 (D.03.02.00)	ARGANO CON MOTORE DA HP 4 (Euro diciassette/30)	h	17,30	
D.06 (D.06)	NOLI AUSILIARI			
D.06.14 (D.06.14)	Nolo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm			
D.06.14.00 (D.06.14.00)	NOLO DI IDROPULTRICE (Euro trentadue/98)	h	32,98	
E.15.10_a	Rivestimento di piastrelle maioliche smaltate lisce, decorate a uno o più colori oltre la tinta di fondo, di 1ª scelta commerciale, in opera, compreso collante, stuccatura dei giunti, lavatura e pulitura, escluso l'intonaco grezzo di sottofondo. Colore e dimensioni a scelta della D.L. (Prezzo di mercato)	m²	38,00	
E.15.11_a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in quadrotti (dimensioni a scelta della D.L.) in PVC mutistrato, pressocalandrato e fresato, ottenuto miscelando granuli in PVC puro e trasparente, supporto in PVC con fibra di vetro, rovescio in schiuma in PVC alveolare, formato, dimensioni e colore a scelta della D.L., spessore 3.50 mm, strato di usura 0.50 mm; compresa la termosaldatura con cordoli in PVC, compresa la eventuale rasatura con autolivellante per rendere la superficie idonea alla posa della pavimentazione PVC. Ogni onere compreso per dare il lavoro			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.25.25.aa	finito a regola d'arte (Prezzo di mercato) (Euro cinquanta/00)	mq	50,00	
	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio, colore a scelta della D.L. completa di cassa, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiusura liber/occupato, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli di fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore complessivo 45/50 mm copribattuta e zoccolo in alluminio. PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE ANTA UNICA (Euro duecentotrentuno/28)	m ²	231,28	*
E.25.26.20	Fornitura e posa in opera di porta, in legno tamburato e placcatura in laminato melaminico, completa di cassa dello spessore variabile (da cm 10 a cm 25). Il tamponamento della porta sarà in vetro stratificato mm 3+3. Colore a scelta della D.L.. Comprese nel prezzo le necessarie assistenze murarie per la posa in opera del telaio a scomparsa, esclusa la finitura ad intonaco al civile. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso. (Prezzo di mercato) (Euro trecentoquaranta/00)	mq	340,00	
E.25.27.00	Fornitura e posa in opera di parapetto in telaio metallico con finitura, questa compresa, con una mano di antiruggine e due mani di vernice ferromicacea con colore a scelta della D.L., eseguito secondo le indicazioni degli elaborati grafici di progetto, con tamponamento in vetro stratificato mm 3+3. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso. (Euro centoquaranta/00)	m	140,00	
E.28.0 (E.28)	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE			
E.28.02	Coloritura di tubazioni con una mano di antiruggine di fondo e finitura con due mani di smalto oleosintetico			
E.28.02.a	diametro < cm 4 (Euro dodici/64)	m ²	12,64	*
E.28.02.b	diametro > cm 4 (Euro undici/73)	m ²	11,73	*
E.28.01 (E.28.01)	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo.			
E.28.01.a_1 (E.28.01.a)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni su superfici trattate lisce (Euro quattro/50)	m ²	4,50	*
E.28.01.a_11 (E.28.01.a)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SMALTO ALL'ACQUA PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Colore cartella colori per interni su superfici trattate	m ²	8,38	*

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.28.01.a_21 (E.28.01.a)	(Euro otto/38) FORNITURA E POSA IN OPERA RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni (Euro cinque/92)	m ²	5,92	*
E.28.01.a_31	Raschiatura di tinte, compreso gli eventuali impalchi di servizio. Misurazione a metro quadrato. (Prezzo di mercato) (Euro uno/80)	mq	1,80	
E.28.03_a	Coloritura di corpi scaldanti con due mani di colore a smalto oleosintetico. (Prezzo di mercato). (Euro undici/83)	mq	11,83	
E.28.04_a	Coloritura di porte cieche o a vetri in legno, balconi esistenti, mediante imprimitura di una mano di olio di lino, successiva stuccatura, scartavetratura, mano di cementite ed ulteriore scartavetratura: con due mani a finire di pittura oleosintetica (Prezzo di mercato). (Euro dieci/50)	mq	10,50	
E.28.50_a	Controsoffitto in lastre di gesso cartonato, spessore nominale mm 13, completo di orditura in profilati di lamiera zincata appesa al soprastante solaio con appositi profili pure in lamiera zincata, compresa la stuccatura dei giunti, la lisciatura con apposito mastice e i ponteggi di servizio interni; per un abbassamento da cm 20 a 50 (Prezzo di mercato -Camera di commercio) (Euro quarantadue/40)	mq	42,40	
E (E)	OPERE EDILI 			
E.02 (E.02)	SCAVI 			
E.02.06 (E.02.06)	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi 			
E.02.06.a (E.02.06.a)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo (Euro sei/83)	m ³	6,83	
E.02.07 (E.02.07)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO 			
E.02.07.00 (E.02.07.00)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO 	m ³	146,23	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro centoquarantasei/23)			
E.05 (E.05)	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
E.05.07 (E.05.07)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.07.a (E.05.07.a)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno	m ²	22,63	
	(Euro ventidue/63)			
E.05.07.b (E.05.07.b)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (Prezzario Regione Veneto 2013)	n.	17,94	
	(Euro diciassette/94)			
E.05.07.c (E.05.07.c)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (Prezzario Regione Veneto 2013)	m ²	17,75	
	(Euro diciassette/75)			
E.05.07.d (E.05.07.d)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni metallici (Prezzario Regione Veneto 2013)	n.	16,10	
	(Euro sedici/10)			
E.05.14_a	Demolizione pavimentazione in linoleum, gomma compreso smaltimento e onere di ricezione a discarica (Prezzo di mercato - Camera di Commercio)	mq	4,00	
	(Euro quattro/00)			
E.05.15 (E.05.15)	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.15.00 (E.05.15.00)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI	m ²	6,06	
	(Euro sei/06)			
E.05.16 (E.05.16)	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.05.16.a (E.05.16.a)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in laterizio (Euro quattordici/45)	m ²	14,45	
E.05.16.c (E.05.16.c)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in laterizio (Euro dodici/98)	m ²	12,98	
E.05.17 (E.05.17)	Demolizione parziale o totale di controsoffitti in maltapaglia fino al vivo della struttura sottostante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 			
E.05.17.00 (E.05.17.00)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA (Euro sedici/16)	m ²	16,16	
E.05.18 (E.05.18)	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 			
E.05.18.a (E.05.18.a)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli metallici (Euro otto/84)	m ²	8,84	
E.05.19 (E.05.19)	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 			
E.05.19.a (E.05.19.a)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti caldi in legno (Euro otto/79)	m ²	8,79	
E.05.19.b (E.05.19.b)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti caldi resistenti (Euro sedici/48)	m ²	16,48	
E.05.19.c (E.05.19.c)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi (Euro undici/57)	m ²	11,57	
E.05.26 (E.05.26)	Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.05.26.00 (E.05.26.00)	dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI (Euro ventitre/03)	n°	23,03	
E.05.27 (E.05.27)	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.27.00 (E.05.27.00)	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI (Euro dodici/49)	n°	12,49	
E.05.28	Demolizione di pareti divisorie di spessore variabile da cm. 8, compresi gli eventuali rivestimenti, l'abbassamento del materiale il carico e il trasporto alle discariche. Compresi: lo smantellamento e l'isolamento degli impianti preesistenti (elettrico, idrico, ecc.) e inoltre i ganci, staffe e ogni altro accessorio esistente. Tutto compreso, anche gli impalchi di servizio. (Euro diciotto/30)	m²	18,30	*
E.05.31	Disfacimento di sottofondi (massetti in calcestruzzo). Compreso l'abbassamento e l'accumolo del materiale di risulta. Il carico e il trasporto alle pubbliche discariche e l'onere di ricezione (compreso). (Prezzo di mercato) (Euro tre/70)	mq/cm	3,70	
E.06 (E.06)	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA			
E.12 (E.12)	MURATURE - TRAMEZZATURE			
E.12.05 (E.12.05)	Muratura in elementi portanti di laterizio alveolare, in opera con malta bastarda			
E.12.05.00 (E.12.05.00)	MURATURA IN ELEMENTI PORTANTI (Euro duecentocinquantanove/79)	m³	259,79	
E.12.09 (E.12.09)	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda			
E.12.09.a (E.12.09.a)	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8 (Euro trentasei/72)	m²	36,72	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.12.09.b (E.12.09.b)	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12 (Euro trentatre/81)	m ²	33,81	
E.13 (E.13)	VESPAI - MASSETTI 			
E.13.02 (E.13.02)	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito a frattazzo fine, per sottofondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm fino a cm 10. 			
E.13.02.00 (E.13.02.00)	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO (Euro sedici/72)	m ²	16,72	
E.14.03 (E.14.03)	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 			
E.14.03.00 (E.14.03.00)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO (Euro quaranta/17)	m ²	40,17	
E.14.04 (E.14.04)	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 			
E.14.04.d (E.14.04.d)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale antiscivolo (Euro quarantuno/69)	m ²	41,69	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.14.06 (E.14.06)	Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta di altezza circa 80 mm, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto aperto di circa 8 mm mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.14.06.00 (E.14.06.00)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO	m	12,99	
	(Euro dodici/99)			
E.18 (E.18)	INTONACI			
E.18.01 (E.18.01)	Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4			
E.18.01.a (E.18.01.a)	INTONACO GREZZO su superfici interne	m ²	18,02	
	(Euro diciotto/02)			
E.18.01.b (E.18.01.b)	INTONACO GREZZO su superfici esterne	m ²	19,06	
	(Euro diciannove/06)			
E.18.02 (E.18.02)	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco			
E.18.02.a (E.18.02.a)	INTONACO CIVILE su superfici interne	m ²	23,00	
	(Euro ventitre/00)			
E.18.02.b (E.18.02.b)	INTONACO CIVILE su superfici esterne	m ²	24,22	
	(Euro ventiquattro/22)			
E.18.22 (E.18.22)	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risultanti lisce da cassero, costituito da premiscelato in polvere a base di cemento ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.18.22.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(E.18.22.00)	..... (Euro cinque/40)	m ²	5,40	
E.18.24	Rifacimento di intonaco su superfici interessate da umidità, mediante il seguente ciclo di lavorazione: - Preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato (compreso nel prezzo a mq) compreso l'abbassamento del materiale, il carico, il trasporto e l'onere di ricezione; - Le superfici dovranno essere preventivamente pulite e dovranno essere esenti da efflorescenze saline. Si procederà quindi al lavaggio con acqua pulita e a più spazzolature su tutta la superficie. Eventuali sporgenze eccessive vanno rimosse ed i difetti di planarità devono essere ripresi. Parti incoerenti o in via di distacco devono essere asportate; - Su queste superfici, preventivamente trattate sarà effettuato un rinzafo tipo RINZAFFO 720 - FASSA, si procederà all'applicazione dell'intonaco di fondo resistente ai solfati tipo INTONACO MACROPOROSO 717- FASSA a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) e sabbie classificate, per il risanamento di murature umide, con granulometria inferiore a 3 mm. L'intonaco dovrà avere un fattore di resistenza alla diffusione del vapore non superiore a 8 ed un assorbimento d'acqua per capillarità inferiore od uguale a 5 mm (EN 1015-18). La successiva lavorazione superficiale sarà eseguita con staggia e frattazzo. Lo spessore minimo di applicazione è di 2 cm. (Euro quarantacinque/01)	m ²	45,01	*
E.18.25.00	Modifica di foro finestra per creazione foro porta (dimensioni a finire cm 150x240), comprese demolizioni, lievo del serramento esistente, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e oneri di ricezione (compreso). Rifinitura delle spallette "al civile". Posa nuova soglia in marmo tipo botticino o Trani dello spessore 4cm raccordata al pavimento esistente . Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro trecentocinquanta/00)	cad	350,00	
E.18.26.00	Fornitura e posa in opera di controparete, costituita da una lastra di gesso protetto dello spessore di mm 12,5 di cartongesso REI 120 , in opera mediante l'ancoraggio alla parete esistente. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro venticinque/00)	mq	25,00	
E.24 (E.25)	.....		
E.24.20	Applicazione di pellicola su vetri per renderli di sicurezza. (Euro venti/14)	m ²	20,14	*
E.25 (E.25)	.....		
E.25.24 (E.25.24)	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 11 cm, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli di fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore complessivo 45/50 mm copribattuta e zoccolo in alluminio			
E.25.26.00	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole con telaio a scomparsa nel muro, in legno tamburato e placcatura in laminato melaminico, delle dimensioni 100x210, completa di cassa dello spessore variabile (da cm 10 a cm 25). Il tamponamento della porta sarà in vetro stratificato mm 3+3. Colore a scelta della D.L.. Comprese nel prezzo le necessarie assistenze murarie per la posa in opera del telaio a scomparsa, esclusa la finitura ad intonaco al civile. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso. (Prezzo di mercato) (Euro seicento/00)	cad	600,00	
E.26	SERRAMENTI TAGLIAFUOCO REI			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(E.26)				
E.26.01 (E.26.01)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipánico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.26.01.b (E.26.01.b)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL (Euro trecentonove/00)	n.	309,00	
E.98.02 (E.98.02)	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO			
E.98.02.k (E.98.02.k)	Posa in opera completa di rivestimenti interni, posati su intonaco rustico con collante e successiva sigillatura dei giunti con cemento bianco, esclusa l'assistenza muraria e i materiali. In piastrelle di ceramica, misura minima cm 20x20 (Euro quindici/03)	m ²	15,03	
E.98.02.o (E.98.02.o)	Assistenza muraria alla posa di pavimenti in ceramica, gres, marmette, costituita da: scarico del materiale in cantiere, accatastamento, sollevamento dei materiali al piano di lavoro, uso dei ponteggi esistenti, fornitura dei materiali murari (sabbia - cemento - malta) al piano di impiego, fornitura della forza motrice al posatore, pulitura dei locali per una sola volta. (Euro undici/45)	m ²	11,45	
E.98 (E.98)	ASSISTENZE MURARIE			
E.98.02_a	Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica comprendente: - piastrelle ceramiche in monocottura di prima scelta , estruse, smaltate, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, con grado di resistenza all'usura metodo P.E.I, di dimensioni 12x24x1,3 cm; - assistenza muraria costituita da: scarico del materiale in cantiere, accatastamento, sollevamento dei materiali al piano di lavoro, uso dei ponteggi esistenti, fornitura dei materiali murari (sabbia - cemento - malta) al piano di impiego, fornitura della forza motrice al posatore, pulitura dei locali per una sola volta; - posa in opera completa di rivestimenti interni, posati su intonaco rustico con collante e successiva sigillatura dei giunti con cemento bianco. (Euro trentatre/50)	m ²	33,50	*
E.98.15_a	Assistenza muraria alle opere idrauliche, comprensiva di: lievo vecchie ubazionio sia di adduzione			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.98.16_a	che si scarico; apertura di tracce per nuove tubazioni (tutte da porsi sotto traccia), chiusura dei fori, tracce od altro con malta bastarda o calcestruzzo ove necessario. Integrazione e ricostruzione di piccole parti di muratura compresa la finitura "a civile". Ogni altro onere di ripristino a servizio dell'impianto idraulico fino all'allacciamento esterno alla vasca biologica. Compreso l'abbassamento del materiale di risulta, il carico e il trasporto, l'onere di ricezione a discarica. Il prezzo compensa tutte le prestazioni di assistenza muraria del complessivo impianto idraulico. (Prezzo di mercato)	cad	4.000,00	
	..... (Euro quattromila/00)			
E.99.13 (E.99.13)	Assistenza muraria alle opere elettriche comprensiva di: lievo di vecchie tubazioni, canalette, scatole, corpi illuminanti, ecc.; abbassamento del materiale, caricamento e trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, compreso l'onere di ricezione. Formazione di tracce e posa di nuove tubazioni (tutte da porsi sotto traccia), fissaggio di scatole di smistamento e raccordo al nuovo impianto elettrico, fori passanti; chiusura delle nuove tracce e dei fori con malta bastarda e successiva finitura "a civile"; ogni altro onere di assistenza relativo alle opere elettriche richiesto dalla D.L. Nel prezzo è da intendersi compreso l'impiego della manodopera, noli, i materiali impiegati ed ogni altro onere. (Prezzo di mercato)	cad	800,00	
	..... (Euro ottocento/00)			
E.99.13.a (E.99.13.a)	Fornitura e posa in opera di fossa Imhoff semplice o ad anelli in calcestruzzo prefabbricato, completo di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi			
	..... FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA IMHOFF SEMPLICE O AD ANELLI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO capacità litri 2000	n.	986,43	
E.99.20	..... (Euro novecentottantasei/43)			
	Lievo di recinzione in rete metallica, compresi i plinti e stanti, il carico su automezzo, il trasporto a discarica e l'onere di ricezione compreso. (Prezzo di mercato)	m	8,00	
E.99.21	..... (Euro otto/00)			
	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica plastificata del n.14 a maglia da mm 50x100 e mm 50x50 compresi i paletti di sostegno per recinzione in ferro a T plastificato (interasse 250-300 cm) da 30 mm sino all'altezza di 2.00 m; compresi scavo terra e reinterro, getto di basamenti in calcestruzzo 50x50x50 e n. 4 fili tenditori di ferro zincato plastificato, ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	50,00	
F.13.33_a	..... (Euro cinquanta/00)			
	Scarifica del fondo esistente, con carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta e/o sistemazione in loco di quello ritenuto riutilizzabile; Successiva compattazione del fondo ed asfaltatura di base con fornitura, stesa e rullatura di binder bituminoso pezzatura 0/15 mm spessore cm 6. La voce comprende e compensa, il trasporto di andata e ritorno dei macchinari (rullo, finitrice, fresa ecc) e lo spostamento degli stessi anche in più zone appartenenti allo stesso intervento, i permessi ed autorizzazioni per il transito lungo le pubbliche vie, l'occupazione delle aree di sosta e la guardiania. (Prezzo di mercato)	mq	18,00	
F.13.33_b	..... (Euro diciotto/00)			
	Fresature localizzate per regolarizzazione zone ritenute a quota troppo elevata. Successiva fornitura, stesa e rullata di conglomerato bituminoso per ricariche avvallamenti esistenti, previa emulsione di ancoraggio. Asfaltatura generale del tappeto di usura, mediante fornitura, stesa e rullata di conglomerato bituminoso 0/8 spessore cm 3, previa emulsione di ancoraggio e sigillatura finale con spargimento di polvere asfaltica. La voce comprende e compensa, il trasporto di andata e ritorno dei macchinari (rullo, finitrice, fresa ecc) e lo spostamento degli stessi anche in più zone appartenenti allo stesso intervento, i permessi ed autorizzazioni per il transito lungo le pubbliche vie, l'occupazione delle aree di sosta e la guardiania. (Prezzo di mercato)	mq	15,00	
			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
G.01	(Euro quindici/00) Pulizia delle facciate mediante lavaggio con idropulitrice	mq	3,28	*
G.02	(Euro tre/28) Riparazione delle parti di intonaco ammalorate con demolizione e ripristino con apposito rasante (Prezzo mercato)	mq	12,00	
G.03	(Euro dodici/00) Fornitura e posa in opera di una mano di isolante aggrappante consolidante (Prezzo di mercato)	mq	4,00	
G.04	(Euro quattro/00) Applicazione mediante due mani di pittura lavabile al quarzo, su superfici lisce, traspirante, idrorepellente, con colore a scelta della D.L. su cartella colore. Escluso i ponteggi di servizio compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura e/o eventuale idrolavaggio, stuccatura dei fori e cavillature, l'applicazione di una mano di fissativo per esterno. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq. (Prezzo di mercato)	mq	15,50	
G.04.02	(Euro quindici/50) Sovrapprezzo all'articolo G.04 per pitturazioni su superfici non lisce (tipo Venezia). (Prezzo di mercato)	mq	2,00	
G.06	(Euro due/00) Fornitura e posa in opera di isolante per pareti interne.	mq	1,80	
G.07	(Euro uno/80) Coloritura di opere in ferro, inferriate ringhiere, previa scartavetratura delle superfici, applicazione di una mano di fondo antiruggine e due mani di vernice a smalto con colore a scelta della D.L. (misurazione a mq di superficie con minimo di fatturazione 1 mq) (Prezzo di mercato)	mq	17,00	
H.02.18 (H.02.18)	(Euro diciassette/00) Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm². E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.			
H.02.18.a (H.02.18.a)	(Euro trentaquattro/08) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm	m	34,08	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
H.02.18.b (H.02.18.b)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 160 mm (Euro trentotto/99)	m	38,99	
H.02.19 (H.02.19)	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1-2, da impiegarsi per acque di rifiuto.			
H.02.19.a (H.02.19.a)	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti racordi diam.110 mm (Euro quattro/61)	m	4,61	
H.02.19.b (H.02.19.b)	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti racordi diam.125 mm (Euro tre/09)	m	3,09	
H.02.19.c (H.02.19.c)	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti racordi diam.160 mm (Euro dodici/01)	m	12,01	
H.02.20 (H.02.20)	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1-2, da impiegarsi per acque di rifiuto.			
H.02.20.a (H.02.20.a)	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - DEVIAZIONI deviazioni diam.110 mm (Euro cinque/68)	n.	5,68	
H.02.20.b (H.02.20.b)	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - DEVIAZIONI deviazioni diam.125 mm (Euro otto/50)	n.	8,50	
H.02.20.c (H.02.20.c)	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - DEVIAZIONI deviazioni diam.160 mm (Euro quindici/78)	n.	15,78	
O.09	Mensola per radiatore telescopica (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro quattro/10)	n.	4,10	
T.04.55	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento e la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, esclusi il sigillo.			
T.04.55.a	Pozzetti cm 40x40x40x6-8 (Prezzo di mercato) (Euro trentaquattro/20)	Cadauno	34,20	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.55.b	Pozzetti cm 50x50x50 (Prezzo di mercato) (Euro quarantatre/20)	Cadauno	43,20	
T.04.56	Fornitura e posa in opera di prolunghe pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento e la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, escluso il sigillo.			
T.04.56.a	Prolunghe per pozzetti 40x40 (Prezzo di mercato) (Euro venti/20)	Cadauno	20,20	
T.04.56.b	Prolunghe per pozzetti 50x50 (Prezzo di mercato) (Euro ventiquattro/10)	Cadauno	24,10	
T.04.60	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie per pozzetti di tipo prefabbricato in calcestruzzo di cemento armato completi di telaio, compresa la stuccatura con malta di cemento.			
T.04.60.a	Chiusino pozzetto cm 40x40 spessore cm 7.5 (Prezzo di mercato) (Euro diciotto/80)	Cadauno	18,80	
T.04.60.b	Chiusino pozzetto cm 50x50 (Prezzo di mercato) (Euro ventiquattro/70)	Cadauno	24,70	
T.90.7	Fornitura e posa in opera di basamento in calcestruzzo armato delle dimensioni m. 4,20 x 4,20, dello spessore dim cm. 10, con interposta rete elettrosaldata a maglia 20x20, spessore mm. 6, compreso lo scavo, il rinfianco del materiale e il carico e trasporto a discarica del materiale in eccesso, compreso l'onere di ricezione. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Prezzo di mercato) (Euro seicento/00)	cad	600,00	
T.90.8	Fornitura e posa in opera di pergolato in legno di abete delle dimensioni di circa 4,00 x 4,00m composto come segue: - pilastri in legno lamellare di abete delle dimensioni di 140 x100 mm; - orditura principale perimetrale a doppia tavolatura con tavole in abete delle dimensioni di 50 x 200 mm; - orditura secondaria con morali delle dimensioni di 40 x 100 mm; - piedini in acciaio di fissaggio alla fondazioni; - copertura con lastre grecate di materiale plastico opaco ad alta resistenza di usura con colore a scelta della D.L.; Completo di tutte le staffe e le minuterie metalliche necessarie per il corretto assemblaggio ed il fissaggio a terra su platea in calcestruzzo (questa esclusa).. Il manufatto sarà verniciato con vernici impregnanti atossiche di colore a scelta della DD.LL.. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Prezzo di mercato) (Euro quattromiladuecento/00)	cad	4.200,00	
T.90.9	Fornitura e posa in opera di seduta in legno lamellare, di larghezza fino a cm. 40, spessore cm. 3, verniciata con tre mani di vernice all'acqua trasparente. (compreso il fissaggio della seduta al sottostante muro). Ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Prezzo di mercato) (Euro cinquanta/00)	ml	50,00	
T.90.10	Fornitura e posa in opera di profili in gomma butilica trasparente, da applicarsi su porte nuove o esistenti, a protezione parafango per una altezza di almeno 150 cm. I bordi di attacco devono avere			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.91.1	dei profili in alluminio e saranno dotati di cerniere di snodo. (Prezzo di mercato)	cad	60,00	
	(Euro sessanta/00)			
T.91.1	OPERE TERMO IDRAULICHE	cad	3,33	
	Cartuccia silicone			
E.99 (E.99)	OPERE VARIE (SCARICHI E TUBAZIONI)	cad	7.000,00	
	(Euro tre/33)			
E.99.14_a	Allestimento rete scarichi e adduzione acqua calda e fredda: impianto idro-sanitario comprensivo di tutti i blocchi servizi igienici, cucina, lavanderia, servizi spogliatoi, come indicato negli elaborati grafici. Impiego di manodopera specializzata (idraulico) per allacciamento acqua calda e fredda alla linea esistente a monte esterna , con rifacimento di tutte le tubazioni all'interno dei blocchi bagno (compreso curve, giunzioni, raccordi e quanto altro necessario; allestimento rete degli scarichi in GEBERIT, lavandini, WC, sifoni, colonne orizzontali e verticali, compresi i raccordi; linee di adduzione acqua (verticali e orizzontali);	cad	300,00	
	Compresi i materiali di consumo vari, scarico in Geberit, curve, prolunghe, manicotti elettrici; tubo zincato nei diametri opportuni, con isolamento da mm. 6 per acqua fredda e mm. 9 per acqua calda; chiavi di arresto calda e fredda per ogni blocco bagni, compresa la fornitura e posa del collettore di distribuzione da porsi in ogni singolo blocco bagni.			
E.99.16_a	N.B. la linea principale dell'acqua dovrà essere eseguita nuova fino alla chiave di arresto della fornitura pubblica dell'acqua. Gli scarichi dovranno essere portati fino all'esterno del fabbricato e allacciati alla vasca biologica (questi compresi) per ogni blocco bagni. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito " a regola d'arte" per tutti gli allacciamenti dei bagni. (prezzo di mercato)	cad	305,00	
	(Euro settemila/00)			
E.99.17.00	Scarico e carico dell' impianto termo, controllo e sfiatura valvole di sfiato (Prezzo di mercato)	cad	40,00	
	(Euro trecento/00)			
N.03.06.02_a	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione acqua calda e fredda per ogni blocco bagno. Ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte" compreso.	cad	400,00	
	(Euro trecentocinque/00)			
N.05.10	Fornitura e posa di piletta a pavimento in acciaio inox, completa di sifone, ogni altro onere per dare il lavoro finito a "regola d'arte".	cad		
	(Euro quaranta/00)			
N.05.20	Smontaggio di tutto il materiale della cucina (gruppo gas, forno, cappa, lavoio, ecc., accantonamento del materiale in luogo indicato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere con adeguate protezioni, in attesa del suo rimontaggio.	cad		
	(Euro quattrocento/00)			
N.05.20	Sostituzione linea gas locale cucina: Onere di smantellamento impianto gas esistente in cucina: - Smontaggio della tubazione gas esistente in cucina e di tutte le apparecchiature di sicurezza ed intercettazione, mediante smontaggio con pinze manuali o taglio mediante segaccio o canello; - Eliminazione di qualsiasi materiale in disuso, mediante raccolta in apposito sito e trasporto in discarica autorizzata; Tubazione di adduzione gas metano: Tubazione di acciaio trafilato tipo Dalmine senza saldatura filettato gas, tipo UNI 8863 SERIE MEDIA completo di raccorderia in ghisa malleabile zincata a cuore bianco, materiali di tenuta e filettatura prevista occorrente per l'esecuzione di impianti di adduzione gas metano alle utenze interne. Sigillatura mediante canapa e pasta sigillante o nastro teflonato adatto a gas metano. Compreso sfridi e staffaggi a parete.	cad		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N (N)	Valvola di intercettazione manuale: Fornitura e posa di valvola a sfera in ottone cromato completa di maniglia per intercettazione manuale e generale della linea gas metano, conforme a UNI 331. Collegamento apparecchi gas metano: Fornitura e posa di tubo flessibile gas secondo UNI 7129/08 per collegamento apparecchi gas interni, completo di rubinetto di intercettazione manuale gas metano. Ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte".	cad	500,00	
	(Euro cinquecento/00)			
N.02 (N.02)	OPERE IGIENICO - SANITARIE			
	Impianto idrico			
N.02.11 (N.02.11)	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni per lavabo normale e bidet, di asta di comando e piletta da 1" 1/4. Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Il dispositivo di miscelazione sarà realizzato con cartucce a dischi ceramici da 40 mm montati su sistema elastico che consenta movimenti precisi con componenti in materiale anticalcare ed anticorrosione. Leva ergonomica con terminale anticontundente (lunga per i lavabi disabili) e placca fosforescente blu e rossa. Le caratteristiche dimensionali, di tenuta, meccaniche, idrauliche ed acustiche alle quali i dispositivi devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi:- gruppo di erogazione monocomando, cromato, per installazione su sanitario monoforo, nel diametro D=1/2";- leva di comando (sollevabile e girevole), lunga almeno 170 mm del tipo ergonomico per i lavabi disabili, normale per lavabi normali e bidet;- bocca di erogazione con rompigetto (mousseur orientabile nel caso del bidet);- asta di comando e piletta da 1" 1/4 per lavabi normali e bidet;- cartuccia a dischi ceramici;- guarnizioni e materiali vari di consumo;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.			
N.02.11.03 (N.02.11.03)	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili	n.	187,68	
	(Euro centoottantasette/68)			
N.02.42 (N.02.42)	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzione, led di controllo, disponibilità acqua calda, funzione antigelo, anoo tester, grado di protezione IP25D. Compresi:- attacchi predisposti per entrata acqua fredda e scarico, uscita acqua calda;- termometro e termostato incorporati;- supporti di sostegno;- materiale vario di installazione;- guarnizioni su attacchi;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.			
N.02.42.08 (N.02.42.08)	SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.tà 50 l	n.	224,04	
	(Euro duecentoventiquattro/04)			
N.02.42.09 (N.02.42.09)	SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.tà 80 l	n.	224,86	
	(Euro duecentoventiquattro/86)			
N.03 (N.03)	Impianto sanitario			
N.03.06 (N.03.06)	Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, cerniere in ottone cromato, premontate, con fissaggio dall'alto e regolabili. Compresi- fornitura e posa in			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.03.06.01 (N.03.06.01)	opera- accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.;- materiale vario di consumo;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido (Euro settantasette/55)	n.	77,55	
N.03.07 (N.03.07)	Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale polimerico flessibile od in gomma, opportunamente dimensionato e sagomato per non arrecare fastidio nell'accesso al locale WC da parte di una persona in carrozzina, sifone a U in resina per esterno o sifone ad incasso a muro con placca dotata di tappo di ispezione.Compresi- fornitura e posa in opera di quanto indicato- accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.;- materiale vario di consumo;- sfridi di lavorazione;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio			
N.03.07.01 (N.03.07.01)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili (Euro ottantasette/19)	n.	87,19	
N.03.08 (N.03.08)	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in posizione idonea all'uso da parte di persone disabili, con scatola per montaggio grezzo e protezione cantiere, tubo foderato da 1.7 m, tubicino per aria 2 m e dispositivo di sollevamento pneumatico, con finitura a discrezione della direzione lavori.Compresi- fornitura e posa in opera di quanto indicato- accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.;- materiale vario di consumo;- sfridi di lavorazione;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio			
N.03.08.01 (N.03.08.01)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc (Euro novantasei/44)	n.	96,44	
N.03.16 (N.03.16)	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Tutti i sanitari, ad eccezione delle versioni di tipo clinico saranno dotate di foro per miscelatore e foro di troppopieno.Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia.Compresi:- lavabo di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate con o senza colonna o semicolonna come indicato;- opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavabo su parete in muratura;- viti di fissaggio in acciaio inox;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.			
N.03.16.04 (N.03.16.04)	LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm (Euro centosessantasei/05)	n.	166,05	
N.03.16.08	Fornitura e posa in opera di lavabo per lavaggio bambini, in ceramica delle migliori marche, completo miscelatore con doccetta acqua calda e fredda (Euro duecento/00)	cad	200,00	
N.03.17 (N.03.17)	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevole, lato frontale concavo per facilitare l'accostamento di una persona seduta in carrozzina. Costituito in gres porcellanato od in vetrochina ottenuti con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate per la vetrochina, 9% per il gres			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.03.17.01 (N.03.17.01)	porcellanato. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia, posizionamento secondo schede tecniche allegate.Posizionamento secondo norme tecniche allegate.Compresi:- lavabo per disabili, di prima scelta, con bordo arrotondato per avvicinamento carrozzina, nelle dimensioni indicative riportate;- opportune mensole di sostegno lavabo, di tipo fisso, su parete in muratura o cartongesso (eventuali mensole inclinabili verranno quotate a parte;- viti di fissaggio in acciaio inox;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm (Euro quattrocentonovanta/80)	n.	490,80	
N.03.26 (N.03.26)	Set di maniglioni per servizio disabiliAccessori standard per servizio con WC e lavello comprendente:- almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il sanitario;- almeno un maniglione di sicurezza orizzontale dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il lavabo;- un'impugnatura di sostegno ribaltabile e reversibile (destra o sinistra) per WC con meccanismo di ribaltamento con molla a compressione e sistema di autobloccaggio in posizione verticale da posizionare a lato del WC;Accessori standard per accessoriare una doccia per disabili compreso:- un maniglione combinato per doccia (90x70x70 cm)- un seggiolino ribaltabile, a muro o agganciabile ad un corrimanoCompresi:- maniglioni in acciaio (D=3,5cm) con rivestimento in Nylon poliammide 6 autoestinguente, in numero e quantità tale da garantire il perfetto sostentamento dei disabili all'interno dei servizi igienici come previsto dal DPR 384/78 e dal DM 236/89 (maniglioni fissi, reclinabili, ad angolo, aste verticali, seggiolini per doccia, ecc.); - viti di fissaggio a parete sia essa in muratura o in cartongesso ed a pavimento;- altri accessori di installazione;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata del singolo servizio igienico a regola d'arte MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico (Euro settecentoquarantaquattro/32)		744,32	
N.03.26.01 (N.03.26.01)	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per doccia con seggiolino ribaltabile (Euro seicentoventotto/57)	n.	628,57	
N.03.38 (N.03.38)	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliuretano con apertura anteriore per l'uso come bidet. Costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Risciacquo garantito per una portata di acqua di 6 litri per 4 secondi.di colore bianco.Posizionamento secondo norme tecniche allegate.Compresi:- vaso water;- cassetta di risciacquo esterna posteriore (per le versioni monoblocco);- comando di risciacquamento a pulsante, posto sulla parete laterale;- sedile copribordo anatomico;- opportune mensole di sostegno del vaso water su parete in muratura (nel caso in cui il vaso water venisse fissato su parete in cartongesso la struttura metallica di sostegno all'interno della parete sarà valutata a parte);- viterie di fissaggio in acciaio inox/cromato;- tasselli meccanici in ottone/bronzo;- strettoio di scarico con guarnizione in gomma;- canotto di raccordo e lavaggio con rosetta;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm (Euro quattrocentotrentatre/24)	n.	433,24	
N.03.50_a	Fornitura e posa in opera di WC in porcellana bianca per adulti delle migliori marche, completo di cassetta esterna, accessori vari, rosone e bulloni di fissaggio, costituita da vaso con scarico a pavimento completo di sedile in legno o resina, della seria a scelta della D.L. (Prezzo di mercato) Posizionamento secondo norme tecniche allegate.Compresi:- vaso water;- cassetta di risciacquo esterna posteriore (per le versioni monoblocco);- comando di risciacquamento a pulsante, posto sulla parete laterale;- sedile copribordo anatomico;- opportune mensole di sostegno del vaso water su parete in muratura (nel caso in cui il vaso water venisse fissato su parete in cartongesso la struttura metallica di sostegno all'interno della parete sarà valutata a parte);- viterie di fissaggio in acciaio inox/cromato;- tasselli meccanici in ottone/bronzo;- strettoio di scarico con guarnizione in gomma;- canotto di raccordo e lavaggio con rosetta;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte	cad	320,00	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.03.50_b	(Euro trecentoventi/00) Fornitura e posa in opera di vasi per bambini in porcellana bianca delle migliori marche, completo di cassetta esterna, accessori vari, rosone e bulloni di fissaggio, costituita da vaso con scarico a pavimento; lavabi a canale in porcellana bianca delle migliori marche, della serie a scelta della D.L. (Prezzo di mercato)	cad	250,00	
N.03.51_a	(Euro duecentocinquanta/00) Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in porcellana bianca vetrificata con angoli stondati delle dimensioni minimo di 120 cm delle migliori marche a scelta della D.L., completo di tre gruppi miscelatori monocomando, corpo in ottone cromato, rubinetto di arresto sotto lavabo con filtro, sifone in ottone cromato, scarico, completo di tutti i collegamenti idraulici. Ogni altro onere compreso. (Prezzo di mercato)	cad	350,00	
O.07	(Euro trecentocinquanta/00) Tubazione multistrato isolata, UNI EN ISO 21003, classe 1, per impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, composta da un primo strato esterno in polietilene reticolato (PE-X), secondo strato di adesivo, terzo strato da un tubo di alluminio, quarto strato di adesivo e quinto strato, interno, in polietilene reticolato (PE-X). Compresi pezzi speciali e sfridi.			
O.07_1a	diametro esterno mm 14 (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro dieci/90)	m	10,90	
O.07_2a	diametro esterno mm 16 (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro dodici/60)	m	12,60	
O.07_3a	diametro esterno mm 18 (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro quindici/10)	m	15,10	
O.07_5a	diametro esterno mm 25 (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro diciannove/65)	m	19,65	
O.07_6a	diametro esterno mm 32 (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro ventitre/35)	m	23,35	
O.07_4a	diametro esterno mm 20 (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro quindici/70)	m	15,70	
O.08	Radiatore in acciaio 12/10, escluse rubinetterie e bocchettoni, nelle varie altezze correnti da mm 650 a mm 900, emissione termica normale secondo norme UNI EN442 a diff. T 60 °C			
O.08_1a	tipo a piastra (verniciato) 100 W (Prezzo di mercato - Camera Commercio) (Euro ventitre/80)	100 W	23,80	
O.08_2a	tipo lamellare (verniciato) 100 W (Prezzo di mercato - Camera Commercio)			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
O.08_3a	..... (Euro ventitre/80)	100 W	23,80	
	tipo tubolare (verniciato) 100 W (Prezzo di mercato - Camera Commercio)			
	..... (Euro ventisette/70)	100 W	27,70	
	OPERE ELETTRICHE			
C201.A5	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC serie pesante, autoestinguente, IMQ, conforme alle norme CEI 23-14; per installazione sotto intonaco o pavimento; (Resistenza allo schiacciamento 150 kg./dm.)			
C201.A5.A5	..... Tubo flessibile ø 20 mm			
	..... (Euro tre/53)	m	3,53	
C201.A5.A10	..... Tubo flessibile ø 25 mm			
	..... (Euro tre/98)	m	3,98	
C201.A57	Fornitura in opera entro cavidotti predisposti di cavo flessibile in rame unipolare marchio IMQ, isolati con PVC non propagante l'incendi, colorazione delle guaine secondo normalizzazione UNEL, tipo FS17 nelle seguenti sezioni:			
C201.A57.A0	..... con sezione 1.5 mmq			
	..... (Euro zero/91)	m	0,91	
C201.A57.A5	..... con sezione 2.5 mmq			
	..... (Euro zero/95)	m	0,95	
C201.A60	Fornitura e posa in opera di cassetta per incasso sotto intonaco in polistirolo antiurto autoestinguente, completa di coperchio in polibicarbonato infrangibile IP XX9 e viti nichelate per il fissaggio del coperchio.			
C201.A60.A15	..... Cassette 118 x 96 x 70 mm.			
	..... (Euro diciassette/17)	cad	17,17	
C201.A60.A20	..... Cassette 152 x 98 x 70 mm.			
	..... (Euro ventidue/18)	cad	22,18	
C201.A117.A0	Punto di chiamata ottico acustico completo di conteniture da parete, avvisatore ottico acustico luminoso completo di pulsante di chiamata e pulsante di tacitazione			
	..... (Euro duecentoventicinque/50)	cad	225,50	
C201.A175	Fornitura e posa in opera di lampade autonome di emergenza fisse, costituite in conformita alle nuove normative (EN 60598/2/22) con accumulatori al Ni-Cd per le alte temperature, in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, predisposte per il funzionamento permanente e non permanente.			
			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
C201.A175.A20	Plafoniera 11W/1h (Euro centotrentanove/20)	cad	139,20	
C201.A935	Fornitura e posa in opera punto di allacciamento riferito a punto luce, punti di comando, e punti di utilizzazione, comprendenti: - tubazione in PVC tipo leggero + min. 20 mm, poste in opera sotto intonaco e di tipo pesante sotto pavimento, a marchio IMQ. - conduttori tipo N07V-K sez. minima 1.5 mmq. - q.p. di cassette di derivazione da incasso con relative morsettiere. - frutti di comando e utilizzazione conformi alle norme CEI 23-5 e 23-16, di tipo componibile, colore frontale nero, completi di scatola di supporto e placca pressofuso. I prezzi si riferiscono a percorsi medi di 8 metri.			
C201.A935.A5	Punto luce semplice con linea 2x1.5+T (Euro ventidue/49)	cad	22,49	
C201.A935.A7	Punto sensore IR da parete-soffitto (Euro ottantacinque/80)	cad	85,80	
C201.A935.A10	Punto luce semplice emergenza con linea 2x1.5 (Euro venti/70)	cad	20,70	
C201.A935.A15	Punto di comando con interruttore (Euro ventisette/09)	cad	27,09	
C201.A935.A45	Punto presa 2x10/16A+T con linea da 2x2.5+T (Euro trentacinque/77)	cad	35,77	
C201.A935.A55	Punto utilizzatore in genere con int. di sezionamento rotativo (Euro quarantanove/42)	cad	49,42	
C201.A935.A100	Punto alimentazione scaldacqua 2x16 (Euro quarantadue/60)	cad	42,60	
C201.A937	Fornitura e posa in opera di plafoniera Led con emissione diretta diffusa (classe energetica A++) potenza 45W adatta per installazione su controsoffitti modulari 600x600 con struttura di colore bianca, UGR<19, resa cromatica pari a 80, grado di protezione pari a IP 65 il tutto completo di Drive e ogni altro accessorio per il corretto funzionamento. (Euro centocinquantuno/45)	cad	151,45	
C201.A938	Intervento di smontaggio dell'impianto elettrico esistente e messa in sicurezza delle linee di alimentazione esistenti per procedere con l'intervento di ristrutturazione dei locali servizi, ed eventuali piccole assistenze che si rendessero necessarie per il completamento del cantiere (Prezzo di mercato). (Euro duecentocinquantadue/40)	cad	252,40	



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
M (E)	OPERE ELETTRICHE			
			
	ONERI SPECIALI SICUREZZA			
Z.1	Oneri di sicurezza (vedi PSC)			
			
	(Euro tremila/00)	cad	3.000,00	
Z (Z)	OPERE PER LA SICUREZZA			
			