



COMUNE DI BOARA PISANI

PROVINCIA DI PADOVA

LAVORI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMMITTENTE:

COMUNE DI BOARA PISANI
Piazza Athesia, 2
35040 Boara Pisani (PD)

R.U.P.:

Geom. Diego RIZZATO

PROGETTAZIONE:

Ing. Stefano GEDDO
Via Sacro Cuore, 11/D
45100 Rovigo

ELENCO PREZZI

G

FILE: LP1704

rev.	descrizione	nome file	data	redatto	controllato	approvato
REV.4						
REV.3						
REV.2						
REV.1						
REV.0	emissione	LP1704	10/10/17			

Vietata la riproduzione senza preventiva autorizzazione dello studio di progettazione

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
A.01. 03	OPERAIO QUALIFICATO		
A.01. 03 .a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Euro Ventotto / 15	h	28,15
A.01. 04	OPERAIO COMUNE		
A.01. 04 .a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Euro Venticinque / 50	h	25,50
B.02. 03	MISTO		
B.02. 03 .b	MISTO granulare stabilizzato Euro Sedici / 00	m ³	16,00
C.01. 01	PREMISCELATO PER INTONACO PRONTO		
C.01. 01 .a	PREMISCELATO PER INTONACO PRONTO grezzo Euro Zero / 24	kg	0,24
C.01. 01 .b	PREMISCELATO PER INTONACO PRONTO per finiture Euro Zero / 24	kg	0,24
C.02. 01	Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida S3 (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei (inerte Dmax 30 mm)		
C.02. 01 .d	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20 Euro Sessantadue / 19	m ³	62,19
D.04. 01	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
D.04. 01 .a	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 10 Euro Venti / 29	h	20,29
D.06. 19	Nolo di mola diamantata elettrica completa di dischi per taglio calcestruzzi e formazione giunti di dilatazione		
D.06. 19 .00	NOLO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA Euro Quindici / 00	h	15,00
E.02. 04	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
E.02. 04 .a	sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Euro Nove / 03	m ³	9,03
E.02. 05	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza		
E.02. 05 .a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre sciolte Euro Ottantuno / 72	m ³	81,72
E.03. 01	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli		
E.03. 01 .b	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA con terra sciolta Euro Ventisei / 83	m ³	26,83
E.03. 06	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		
E.03. 06 .a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Euro Trentasei / 46	m ³	36,46
E.03. 11	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
E.03. 11 .00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Euro Ventotto / 91	m ³	28,91
E.05. 02	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA		
E.05. 02 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA in cemento armato Euro Duecentododici / 62	m ³	212,62
E.05. 10	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, 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. 10 .c	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in conglomerato cementizio armato Euro Duecentosessantadue / 97	m ³	262,97
E.05. 11	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, 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. La misurazione verrà effettuata a metrocuvo vuoto per pieno.		
E.05. 11 .00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Euro Centoottantotto / 13	m ³	188,13
E.05. 13	Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione realizzate in vista fuori lo spessore della muratura perimetrale esterna, complete degli intonaci e degli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali 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. 13 .00	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE Euro Cinquecentocinquanta / 00	a corpo	550,00
E.05. 18	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
E.05. 18 .b	prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale 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. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito Euro Quattordici / 00	m ²	14,00
E.05. 23	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, 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. 23 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano e con piccole macchine operatrici Euro Quarantacinque / 70	m ³	45,70
E.08. 02	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio		
E.08. 02 .d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 Euro Centoventisette / 83	m ³	127,83
E.08. 02 .g	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 35/45 Euro Centoquarantadue / 00	m ³	142,00
E.08. 02 .i	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 35/45, rapporto e/c=0,5 Euro Centoquarantaquattro / 16	m ³	144,16
E.08. 03	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata		
E.08. 03 .00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
E.08. 04	Euro Sette / 62 Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento	m ³	7,62
E.08. 04 .00	ACCIAIO IN BARRE B450C Euro Uno / 42	kg	1,42
E.08. 05	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12		
E.08. 05 .00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C Euro Uno / 25	kg	1,25
E.08. 06	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio		
E.08. 06 .a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Euro Ventitre / 21	m ²	23,21
E.12. 09	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda		
E.12. 09 .a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8 Euro Trentasei / 72	m ²	36,72
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 4		
E.13. 02 .00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO Euro Sedici / 72	m ²	16,72
E.13. 03	Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, classe C35/45, gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura metallica con rete elettrosaldata di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 15. Valutazione a metro quadrato. Euro Quaranta / 00	m ²	40,00

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
E.16.04	Impermeabilizzazione di terrazze e poggiali con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 7, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con superficie esposta ardesiata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 3 + mm 4 e mano di primer. Valutazione a metro quadrato.		
E.16.04 .00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 7) Euro Ventidue / 16	m ²	22,16
E.19.07	Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm, a bordi assottigliati ed accoppiate con strato isolante in lana minerale di densità 85 kg/m ³ , poste a rivestimento di ogni tipo di muratura ed ancorate mediante incollaggio per strisce e punti con malta adesiva disposta sul retro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, la formazione di riquadrature per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore complessivo 13+50 mm		
E.19.07 .00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO A SECCO ACCOPPIATO PER INTERNI Euro Trenta / 21	m ²	30,21
E.22.08	Canne fumarie e di esalazione in tubi rigidi di acciaio inox AISI 304 a norme UNI 7129 spessore 8/10 con collegamenti a bicchiere, ancorati alle strutture esistenti con flange in acciaio inox, fornite in opera in nicchie predisposte, escluso pezzi speciali		
E.22.09	Coppelle circolari in lana minerale, in fiocchi ad alta densità con spessore di mm 50, per la realizzazione dello strato coibente per canne fumarie in acciaio monoparete		
E.22.09 .f	COPPELLE CIRCOLARI IN LANA MINERALE canna diametro mm 200 Euro Ventinove / 94	m	29,94
E.26.04	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 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		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>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 antipanico;- 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. Compresa la rimozione e conferimento in discarica autorizzata del serramento esistente.</p>		
E.26.04 .b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL Euro Quattrocentocinquanta / 00</p>	n	450,00
F.04.08	<p>Fornitura e posa di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, interamente agugliato Il geotessile dovrà essere resistente ai raggi UV e riportare sui documenti di accompagnamento CE la dicitura "da coprire entro 1 mese dopo l'installazione. Vita minima prevista: > 50 anni in suoli naturali con 4<ph<9 e temperatura < 25°C" (ENV 12224) certificata da test esterni di laboratorio accreditato; per quanto riguarda la resistenza all'ossidazione (prEN ISO 13438), la resistenza chimica (EN 14030) e la resistenza microbiologica (EN 12225), la resistenza residua dovrà essere superiore al 90% .Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste sulla base delle relative prove meccaniche effettuate su ogni lotto di produzione identificabile dall'etichetta posta sui singoli rotoli, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere.Le caratteristiche meccaniche dovranno essere verificate secondo la normativa DIN 18200 in laboratori autorizzati, sia interni sia esterni (EN 45001).La ditta fornitrice del geotessile dovrà avere la certificazione EN ISO 9001:2000 e la marchiatura CE, rilasciata da un ente notificato autorizzato.Ogni rotolo dovrà avere almeno un'etichetta identificativa contenente il tipo di prodotto ed il codice</p>		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
F.04.08 .a	di produzione secondo la norma EN ISO 10320. GEOTESSILE - GEOGRIGLIE E GEOCOMPOSITI GEOTESSILE NON TESSUTO in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 100 gr./mq. - p Euro Due / 27	m ²	2,27
F.07.06	Verniciatura protettiva contro la carbonatazione, traspirante al passaggio del vapore, ma impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica, a base di resine acriliche in solvente. Il trattamento protettivo verrà applicato sul sottofondo pulito ed asciutto mediante pennello, rullo o spruzzo in almeno 2 mani. Nel prezzo sono comprese, le necessarie impalcature per accedere al posto di lavoro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione a metro quadrato di superficie trattata.		
F.07.06 .00	VERNICIATURA ANTICARBONATAZIONE Euro Diciassette / 04	m ²	17,04
D.03.05.00	Ponteggio in telai prefabbricati per la durata del cantiere, compreso montaggio e smontaggio da parte di personale qualificato ai sensi della normativa, trasporto andata e ritorno, scarico in cantiere e ricarica; in opera montato a qualunque altezza e per tutta la durata dei lavori, nel rispetto delle norme e regolamenti in materia di sicurezza (81/2008); compreso la dotazione di sottoponti per il passaggio dei mezzi e delle persone sotto la struttura, tutti gli ancoraggi, la messa a terra e le protezioni, l'apposizione dei cartelli di segnalazione e di pericolo e ogni altro onere necessario per l'esecuzione a regola d'arte; il ponteggio sarà misurato secondo le lunghezze e le altezze effettive di ogni singola parete senza tener conto di eventuali raddoppi necessari per lavorazioni in presenza di sporgenze, balconi e rientranze etc. (compresa la redazione del PIMUS ed eventuali oneri per occupazione di suoli pubblici) Ponteggio a telai prefabbricati Euro Tredici / 61	m ²	13,61
E.01.01.00	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, il carico il trasporto lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. Compenso calcolato sull'importo dei lavori fino ad un massimo del 2%.		
E.22.08	Euro Due / 00 ogni cento	%	2,00
E.22.08	CANNE FUMARIE E DI ESALAZIONE IN TUBI RIGIDI DI ACCIAIO INOX monoparete diametro mm 200 Euro Novantaquattro / 91	m	94,91

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.01.01	<p>Fornitura e posa in opera di malta tissotropica per il risanamento del calcestruzzo.</p> <p>Fornitura e posa in opera di malta tissotropica per il risanamento del calcestruzzo. Classe R3 secondo UNI EN 1504-3, per il risanamento di strutture in calcestruzzo. Sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; 2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura; 3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; 4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica con classe di resistenza R3 UNI EN 1504-3; Si intendono inclusi il trasporto in discarica e smaltimento dei detriti derivanti dalla lavorazione e degli imballi; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature.</p> <p>Valutazione a mq fino a cm 3 di spessore.</p> <p>Euro Centodieci / 00</p>	m ²	110,00
N.01.02	<p>Fornitura e posa in opera di malta tissotropica per il risanamento del calcestruzzo.</p> <p>Fornitura e posa in opera di malta tissotropica per il risanamento del calcestruzzo. Classe R3 secondo UNI EN 1504-3, per il risanamento di strutture in calcestruzzo. Sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; 2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura; 3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; 4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica con classe di resistenza R3 UNI EN 1504-3; Si intendono inclusi il trasporto in discarica e smaltimento dei detriti derivanti dalla lavorazione e degli imballi; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature.</p> <p>Valutazione a mq per ogni cm in più di spessore.</p> <p>Euro Ventinove / 00</p>	m ²	29,00
N.02.01	<p>OPERE ACCESSORIE ALL'INTERVENTO SUI SOLAI</p> <p>Preparazione dei locali per l'intervento di controsoffittatura antisfondellamento con smontaggio dei corpi illuminanti, movimentazione degli arredi, copertura della pavimentazione con cellophane o materassino, rimontaggio dei corpi illuminanti nei punti originari, pulizia dei locali interessati dall' di intervento con aspirazione e lavaggio delle pavimentazioni, lavaggio ed asciugatura delle vetrate dei serramenti, pulizia degli arredi, sedie banchi e riposizionamentodegli stessi. Valutazione a mq della superficie del locale.</p> <p>Euro Quattordici / 00</p>	m ²	14,00
N.02.02	<p>CONTROSOFFITTO ANTISFONDELLAMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento eseguita con lastre in gesso fibrorinforzato tipo Diamant della Knauf o similari, o lastre armate mediante accoppiamento solidale con rete a doppia orditura in fibra di vetro, in CLASSE A2 - s1,d0 di reazione al fuoco, sp. 13 mm, fissate attraverso viti autoforanti (con punta a chiodo e testa svasata) all'intelaiatura primaria in profilati sagomati C60 x27x0,7 mm. in acciaio zincato ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa EN 14195, ancorati ai travetti del solaio attraverso tasselli meccanici ad espansione, classe 8.8 secondo norma UNI 5739 - DIN 933, con bussola in ottone e cavaliere in acciaio zincato di</p>		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.02.03	<p>connessione, spessore 1,2 mm, con resistenza a strappo superiore a 150 kg. La controsoffittatura antisfondellamento è completa di guide U28x30x0,5 mm in acciaio zincato per il fissaggio lungo le pareti perimetrali.</p> <p>La finitura è eseguita con garza adesiva, due mani di stucco lungo i bordi delle lastre, ed un cordolo di silicone lungo il perimetro, per rendere le superfici pronte per le opere di tinteggiatura. La determinazione dell'interasse dell'intelaiatura primaria viene valutata caso per caso nella fase di progetto della messa in sicurezza, valutando il rischio di sfondellamento specifico per un coefficiente di sicurezza >2,5 e che dovrà essere garantito da un Certificato rilasciato dal Laboratorio Prove Materiali, che attesti l'esecuzione di analisi numeriche e di prove di laboratorio statiche, cicliche e di caratterizzazione dinamica sulla controsoffittatura antisfondellamento che ha capacità portante di risposta flessionale superiore a 115 kg/mq, unitamente alla polizza RC prodotto rilasciata a garanzia del sistema, alla dichiarazione di regolare posa in opera, alla relazione tecnica firmata da professionista abilitato attestante l'esecuzione di prove a trazione strumentali, realizzate in opera e a campione per tipologia di travetto e/o solaio, dei fissaggi ai travetti con un carico >60 kg verificato mediante dinamometro elettronico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Euro Quarantotto / 00</p> <p>CONTROSOFFITTO ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento eseguita con lastre in gesso rivestito, caratterizzate da un coefficiente di assorbimento acustico pari a aw 0,6 secondo la norma EN 11654, e aventi sulla parte superiore un velo minerale a celle aperte, in Classe B-s1,d0 di reazione al fuoco, spessore 13 mm, fissate attraverso viti autoforanti (con punta a chiodo e testa svasata) all'intelaiatura primaria in profilati sagomati C60 x27x0,7 mm. in acciaio zincato ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa EN 14195, ancorati ai travetti del solaio attraverso tasselli meccanici ad espansione, classe 8.8 secondo norma UNI 5739 - DIN 933, con bussola in ottone e cavaliere in acciaio zincato di connessione, spessore 1,2 mm, con resistenza a strappo superiore a 150 kg.</p> <p>Le lastre acustiche sono posizionate nella misura del 50 % della superficie del locale interessato all'intervento nella zona centrale del soffitto.</p> <p>La finitura è eseguita con garza adesiva, due mani di stucco lungo i bordi delle lastre, ed un cordolo di silicone lungo il perimetro, per rendere le superfici pronte per le opere di tinteggiatura. La determinazione dell'interasse dell'intelaiatura primaria viene valutata caso per caso nella fase di progetto della messa in sicurezza, valutando il rischio di sfondellamento specifico per un coefficiente di sicurezza >2,5 e che dovrà essere garantito da un Certificato rilasciato dal Laboratorio Prove Materiali, che attesti l'esecuzione di analisi numeriche e di prove di laboratorio statiche, cicliche e di caratterizzazione dinamica sulla controsoffittatura antisfondellamento che ha capacità portante di risposta flessionale superiore a 115 kg/mq, unitamente alla polizza RC prodotto rilasciata a garanzia del</p>	m ²	48,00

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.03	<p>sistema, alla dichiarazione di regolare posa in opera, alla relazione tecnica firmata da professionista abilitato attestante l'esecuzione di prove a trazione strumentali, realizzate in opera e a campione per tipologia di travetto e/o solaio, dei fissaggi ai travetti con un carico >60 kg verificato mediante dinamometro elettronico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Euro Sessantasette / 00</p>	m ²	67,00
N.04	<p>Nolo di piattaforma a pantografo, di tipo semovente elettrico, idoneo per lavori all'interno e all'esterno di capannoni, costruzioni etc, con piano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 1,5 m, dimensioni cesto 2,3 m x 1,2 m, per altezze di lavoro fino a 12 m portata massima 450 kg.</p> <p>Euro Cento / 00</p>	giorno	100,00
N.05	<p>Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere, con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura</p> <p>Euro Trecentoquaranta / 00</p>	m ²	340,00
N.06.01	<p>Fornitura e posa in opera di canna fumaria metallica a sezione circolare del tipo a doppia parete con intercapedine ed interposizione di materiale coibente, ad elementi prefabbricati modulari, costruita in acciaio inox AISI 304/316 in conformità alla norma EN 1856-1 completa di pezzi speciali, componenti specifiche richieste da normativa, con giunzioni, guarnizioni, cappello esalatore e collari di guida e di fissaggio.</p> <p>La canna fumaria deve essere posta in opera completa di accessori di completamento e d'uso, compreso anche l'onere per i ponteggi di servizio.</p> <p>L'impianto canna fumaria dovrà essere conforme alla normativa vigente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UNI -EN 1443 - UNI-TS 11278 - UNI EN 13384-1:2008 - Norma UNI-CIG 7129/08 <p>Le dimensioni e l'altezza della canna fumaria hanno valore indicativo. Esse dovranno essere verificate dalla Ditta Installatrice.</p> <p>L'impianto camino si intende fornito di attestato di conformità e calcolo di dimensionamento certificato.</p> <p>Diametro interno 250 mm</p> <p>Euro Cinquecentocinquanta / 00</p>	m	550,00
N.06.01	<p>Converse, scossaline, copricornici, cappellotti, gocciolatoi, con sviluppo massimo di m 1,00, pressopiegate e sagomate secondo gli elaborati grafici e/o indicazioni della D.L., fissate alle strutture portanti con viti e tasselli ad espansione, dati in opera a qualsiasi altezza.</p> <p>Compreso: opere provvisorie per installazione materiali e</p>		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.06.02	<p>lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere; il taglio a misura; angoli e sfridi; interruzione ogni m 10 circa di lunghezza con giunti di dilatazione in materiale idoneo per consentire i movimenti di dilatazione termica; le sigillature con saldature stagne o apposito sigillante; opere murarie; gli accessori; staffe di supporto in acciaio inox; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.</p> <p>In lamiera zincata preverniciata, con colori commerciali a scelta della D.L., spessore mm 6/10 Euro Quarantatre / 00</p>	m ²	43,00
N.07.01	<p>Converse, scossaline, copricornici, cappellotti, gocciolatoi, con sviluppo massimo di m 1,00, pressopiegate e sagomate secondo gli elaborati grafici e/o indicazioni della D.L., fissate alle strutture portanti con viti e tasselli ad espansione, dati in opera a qualsiasi altezza.</p> <p>Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere; il taglio a misura; angoli e sfridi; interruzione ogni m 10 circa di lunghezza con giunti di dilatazione in materiale idoneo per consentire i movimenti di dilatazione termica; le sigillature con saldature stagne o apposito sigillante; opere murarie; gli accessori; staffe di supporto in acciaio inox; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.</p> <p>in lamiera di alluminio, verniciata con colori commerciali a scelta della D.L., spessore mm 8/10 Euro Cinquanta / 00</p>	m ²	50,00
N.07.01	<p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per eventuali ponteggi fino ad un'altezza massima di 4 m dal piano di appoggio, la raschiatura della tinteggiatura esistente, la stuccatura saltuaria e parziale delle superfici, onde eliminare piccole scalfitture, la carteggiatura delle parti stuccate, la preparazione del fondo con una mano di fissativo, ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Due mani a pennello o a rullo.</p> <p>Misurazione geometrica con detrazione dei fori superiori a 2,50 m², colore a scelta della D.L. Euro Cinque / 00</p>	m ²	5,00
N.07.02	<p>Applicazione a rullo di uno strato di rivestimento plastico continuo a rilievo bucciato a base di copolimeri vinil versatici in dispersione acquosa, consumo minimo di kg/mq 2,1 su superficie murale e cartongessi. Colorazione a scelta della D.L. Euro Dodici / 00</p>	m ²	12,00
N.08	<p>Fornitura di malta premiscelata tixotropica con marcatura CE conforme alla norma UNI EN1504-3 (malte strutturali classe R3), per il risanamento di strutture in calcestruzzo. Euro Uno / 00</p>	kg	1,00

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.09	<p>Pavimento in piastrelle in granito ceramicato a "tutta pasta" con superficie superiore liscia, opaca, antisdrucchiolo R9 ed antigelive, a forma rettangolare o quadrata, spessore minimo mm 12, di prima scelta; posto in opera a colla con forma e disegni su indicazione della D.L.. Compreso: opere provvisoriale per per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, fornitura e posa di idoneo collante, fornitura e posa di eventuali raccordi a guscio e pezzi speciali che verranno contabilizzati a parte, tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti, il lavaggio con acido, la pulitura finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Colori e dimensioni fino a cm. 30 x 30 a scelta della D.L.. Di produzione ditta primaria con tonalità e colorazioni a scelta della D.L.. Misurazione della superficie effettiva</p>		
N.09.01	<p>pavimento semplice Euro Cinquantuno / 00</p>	m ²	51,00
N.09.02	<p>pezzi speciali (angolare per gradino completo di righettatura antiscivolo) Euro Quarantuno / 00</p>	m	41,00
N.10	<p>Ancoraggio della soletta del marciapiede alla parete in cls mediante infissione sulla muratura di ancoraggi costituiti da barre di armatura in acciaio B450C, f 12 di lunghezza 130 cm, inghisati con resina nella muratura per la lunghezza di 10 cm, posti ad interasse di 30 cm, compreso l'onere per la realizzazione del foro f 12, la pulizia dello stesso con soffiatura, l'inserimento di resina e la fornitura delle barre in acciaio. Valutazione a metro lineare di marciapiede. Euro Quindici / 00</p>	m	15,00
N.11	<p>Ancoraggio di pannello in cemento alla muratura. Ancoraggio degli elementi in cemento bianco di spessore variabile da 5 a 8 cm di contorno alle finestre mediante inserimento di barra filettata in acciaio inossidabile A4 diametro f 8 mm. Il pannello in cemento dovrà essere forato con punta diamantata per ridurre le vibrazioni con punta di diametro 12 mm. Il foro nella muratura e nel pannello in cemento andrà pulito accuratamente mediante soffiatura e scovolinatura. La barra verrà inghisata nella muratura per la lunghezza di 10 cm, con inserimento nel foro di opportuna bussola retinata e resina vinilestere. Ad indurimento della resina si bloccherà la piastra con rondella e dado in acciaio inossidabile A4 con taglio della sporgenza della barra a filo del dado. Compresa fornitura dei materiali e di ogni lavorazione per dare il lavoro finito, esclusa la preparazione dei piani di lavoro in quota. Valutazione a singolo intervento di ancoraggio. Euro Otto / 00</p>	cad	8,00
N.12	<p>Cucitura muratura di tamponamento Collegamento dei pannelli murari ai cordoli perimetrali in cls, eseguito dall'interno dell'edificio, mediante foratura in diagonale con punta diametro 10 mm per una lunghezza di circa 20 cm, ad interasse di 30 cm, pulizia del foro mediante soffiatura, inserimento di resina vinilestere e barra in acciaio B450C f 8 mm.</p>		

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.13	<p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione a metro lineare di intervento. Euro Otto / 00</p> <p>Isolamento termico esterno "a cappotto". Rivestimento tipo cappotto su superfici verticali esterne mediante sistema certificato secondo linee guida europee (ETAG004 e manuale per l'applicazione del Sistema a Cappotto CORTEXA), realizzato mediante stucco ancorante plastico impastato con cemento, posa di pannelli isolanti, profilo delle lastre con battentatura o a spigolo vivo, ancoraggio meccanico mediante tassellatura come da indicazioni di corretta posa del sistema, posa di armature con rete in fibre di vetro antifessurativa, spalmatura a più strati di stucco plastico ancorante, compreso la rasatura e tinteggiatura con tonalità a scelta della Direzione Lavori, la fornitura e posa in opera di cornici e profili di chiusura, paraspigoli, chiodi di fissaggio in mopen a testa tonda, taglio e sfridi, ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso taglio e sfridi, con trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta. La lavorazione è da ritenersi comprensiva delle opere preliminari di preparazione delle superfici di supporto che possono indicativamente riassumersi nelle seguenti sottofasi: 1) Lavaggio in pressione con acqua calda e biocidi; 2) Rimozione di elementi applicati e demolizione di sporgenze non pertinenti secondo le indicazioni fornite dalla D.L.; 3) Apertura delle fessure e successiva chiusura delle stesse con materiali adeguati alla superficie di intervento; 4) Rasatura per preparazione della planarità della superficie di appoggio. Compreso ogni altro onere utile a dare l'opera realizzata secondo le disposizioni contenute nelle sopra richiamate linee guida europee ed in accordo con le imposizioni impartite dalla D.L. Isolamento termico a cappotto Pannello isolante polistirene espanso estruso, con conduttività termica massima di 0,038 W/mK, spessore 60 mm Euro Cinquantatre / 00</p>	m	8,00
N.14	<p>Impianto evacuatore di fumo e calore dimensioni nette di cm 100x100, a norma EN 12101-2 e UNI 9494, costituito da: cupola a doppia parete in policarbonato compatto stabilizzato ai raggi UV; basamento in lamiera zincata verticale/svastato 12/10 (o in vetroresina) coibentato, dispositivo di apertura automatica per evacuazione fumo e calore realizzato con le caratteristiche indicate nella normativa EN 12101-2 e UNI 9494, costituito da struttura di supporto del sistema di apertura in profilati di acciaio smaltati, telaio e controtelaio in profilati di alluminio naturale anticorrosivo; impianto di apertura con sistema di staffe o profili in acciaio zincato con apertura automatica ottenuta con valvola termica azionata dalla rottura di un'ampolla contenente gas, completo di una apertura manuale supplementare comandabile a distanza, e del collegamento all'impianto di rilevazione di fumi, e gli oneri per il fissaggio in modo da garantire le sollecitazioni derivanti da compressioni e depressioni nel rispetto della normativa vigente. In opera, compreso onere per foro e attraversamento solaio di copertura, ripresa guaina di impermeabilizzazione con opportuni risvolti, compreso l'onere del ponteggio a qualsiasi altezza e i</p>		53,00

Ing. Stefano GEDDO
 via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
 tel. 0425423129- fax 0425424577 -
 mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
N.15	<p>ripristini occorrenti.</p> <p>Euro Cinquemiladuecento / 00</p> <p>Placcaggio delle pareti mediante lastre in calcio silicato per la riqualificazione antincendio EI 120 delle tramezzature in forati. La lavorazione prevede il posizionamento delle lastre sulla parte da proteggere, il loro fissaggio meccanico tramite tasselli metallici ad espansione. Nel prezzo si intende la fornitura del materiale, bordi perimetrali, tagli, sfridi, rasatura dei giunti, ponteggi, certificato di prova, dichiarazione di conformità e corretta posa in opera da parte della Ditta esecutrice, pezzi speciali, fori, nicchie, sigillature, stuccature, rasature, materiali di consumo il trasporto a discarica e lo smaltimento del materiale di sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per lastre in calcio silicato dello spessore di 12,7 mm Euro Quarantuno / 00</p>	<p>a corpo</p> <p>m²</p>	<p>5.200,00</p> <p>41,00</p>
N.16	<p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per la protezione impermeabile del massetto, tipo Aquasto Kerakoll o equivalente, a due mani dello spessore per ogni mano di mm. 2, da applicare a spatola, seguendo tutti gli accorgimenti tecnici necessari ed indispensabili per la buona riuscita del lavoro, su superficie perfettamente pulite, solide e precedentemente inumidite con acqua. La perfetta pulizia della superficie di posa e compreso altresì ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Euro Dieci / 00</p>		10,00
N.17	<p>OPERE ACCESSORIE AGLI INTERVENTI DI PLACCAGGIO DELLE STRUTTURE IN CLS E TINTEGGIATURA Preparazione dei locali per gli interventi di placcaggio delle strutture in cls e tinteggiatura con movimentazione degli arredi, copertura della pavimentazione con cellophane o materassino, pulizia dei locali interessati dall' intervento con aspirazione e lavaggio delle pavimentazioni, lavaggio ed asciugatura delle vetrate dei serramenti, pulizia degli arredi, sedie banchi e riposizionamentodegli stessi. Valutazione a mq della superficie del locale. Euro Undici / 00</p>		11,00
N.18	<p>TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:</p>		
N.18.01	<p>altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese Euro Centosessantaquattro / 26</p>	cad	164,26
N.18.02	<p>Formazione di parapetto in acciaio zincato e verniciato (colore a scelta della D.L.), formato da elementi tubolari di adeguata sezione, saldati ed imbullonati, completo di doppio corrimano, uno posto ad altezza minima di m. 1,00 da piano calpestio e uno ad altezza di circa m. 0,60, compreso di inghisaggi alla struttura esistente, ed ogni altro onere necessario per rendere l'opera</p>		

Ing. Stefano GEDDO
via Sacro Cuore 11/d - 45100 Rovigo
tel. 0425423129- fax 0425424577 -
mail stefanogeddo@libero.it - PEC geddo.stefanocarlo@ingpec.eu

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	finita a perfetta regola d'arte Euro Cento / 00		100,00

IL PROGETTISTA

Ing. Stefano Geddo