



COMUNE DI NONANTOLA

INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA D'INFANZIA "DON L. MILANI"

REGIONE: EMILIA ROMAGNA

PROVINCIA: MODENA

COMUNE: NONANTOLA

TITOLO: Elenco prezzi unitari

CODICE ELABORATO:

16GA088 | PE | CO | R | CB | 01.M | 0
commessa progetto destinatario elaborato settore N°elaborato variante

CB.01.M

VAR. N.	DESCRIZIONE MODIFICA	DATA	SOSTITUISCE ELABORATO
0	PRIMA EMISSIONE	30.06.2018	/

EMESSO PER:

Consulenza
Richiesta autorizzazione

☐
☐

Progetto preliminare
Progetto definitivo

☐
☐

Progetto esecutivo
Direzione lavori

☒
☐

Il progettista
Ing. Claudio Pantanali

Il direttore tecnico
Ing. Claudio Pantanali

Il committente

QUESTO ELABORATO E' DI PROPRIETA' DELLA EUROPROGETTI S.r.l. E NE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5	B01.02.004	Altro Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano , compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati	mq	€ 8,75
7	B01.02.008.b	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano , compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: per strutture verticali	mq	€ 21,86
11	B01.06.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	mq	€ 9,37
12	B01.06.031	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale	mq	€ 10,93
13	B01.06.042	Demolizione di sottofondo in malta cementizia	mc	€ 78,08
14	B01.07.053.c	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato , sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 26 cm compresa la caldana	mq	€ 32,10
26	B01.21.131	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni , con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	€ 48,07
27	A03.03.017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	mc	€ 90,11
28	A03.03.019.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica , dimensione massima degli inerti pari a 31,5mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	€ 139,57
30		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:		
	A03.04.053.a	per plinti di fondazione	mq	€ 25,12
	A03.04.053.c	per pilastri	mq	€ 28,21
	A03.04.053.d	per travi	mq	€ 34,86
32	A03.05.058.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
33	A06.01.003.c	Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8mm	kg	€ 1,41
		Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in acciaio, interasse 50 cm, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, escluso l'acciaio delle armature: per altezza totale di 24 cm	mq	€ 52,94
34	A05.02.004.b	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa , retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm)	mc	€ 218,00
36	A09.10.053	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	€ 24,88
37	B02.01.006.a	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina	mc	€ 576,10
38		Formazione o adeguamento di giunto strutturale mediante taglio di superfici di qualsiasi materiale con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio o pulegge e cavi elicoidali diamantati per la creazione di giunti strutturali, compresi la pulizia, le eventuali opere di protezione e puntellamento, la ripresa degli intonaci, la protezione, la sigillatura e/o impermeabilizzazione del giunto ed ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	B02.02.029.f	superfici verticali: profondità di taglio da 300 a 400 mm	m	€ 215,88
	B02.02.030.f	superfici orizzontali: profondità di taglio da 300 a 400 mm	m	€ 111,91
39	A23.01.001.c	Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi: eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi eventuali trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	€ 3,07
40	A08.05.017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata ed inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0 ÷ 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
41	A20.04.011.a	calce NHL 3.5, inerti di sabbia silicea o calcare dolomitico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale parasigoli	mq	€ 27,86
		Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante	mq	€ 7,09
43	A16.05.019.a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm	mq	€ 55,17
44	A14.01.003.c	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino	mq	€ 82,66
45	A04.01.001.b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa	mc	€ 268,96
46	A15.01.002	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente	mq	€ 17,49
47	A15.06.029.a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle , resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm	mq	€ 34,16
48	A16.08.050	Zoccolino in pvc rigido , altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	m	€ 3,65
49	C03.01.003.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: finitura superiore standard colorata	mq	€ 30,32
54	A07.13.076.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6 /10	m	€ 19,91
61	ED.002.b	Esecuzione di perforazione e successiva iniezione di resina per il fissaggio di nuove armature su strutture esistenti , diametri e caratteristiche tecniche delle resine come indicate negli elaborati esecutivi. Perforazioni a sezione circolare, eseguite con l'impiego di martello perforatore, su strutture di qualsiasi tipo, compresa pulizia dei fori con aria compressa prima dell'iniezione della resina, comprese bussole retinate dove previsto dagli elaborati esecutivi. Diametri fino f20	cad	€ 12,82

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
64	ED.005.(M)	Scavo e ripristino di sottofondo di pavimentazione esterna, da eseguire a mano. Compreso scavo del materiale con la sezione e la profondità necessarie per la realizzazione degli interventi in fondazione indicati agli elaborati esecutivi, deposito dello stesso a bordo scavo o secondo indicazioni della DL, ripristino con costipamento ad interventi eseguiti, comprese eventuali ricariche di materiale. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 272,06
67	ED.008.(M)	Esecuzione di interventi accessori alla realizzazione del giunto strutturale tra l'edificio originario e l'edificio del 1995. Si intendono compensate le seguenti opere, con eventuali variazioni non sostanziali secondo l'effettivo stato di fatto e le indicazioni della DL: - smontaggio lamiera di copertura dell'edificio originario per un tratto di larghezza minima 80cm o comunque senza intercettare l'impianto fotovoltaico esistente; - rimozione eventuale strato isolante o di sottofondo fino a mettere in luce la struttura portante su cui eseguire l'intervento di taglio, impermeabilizzazione e sigillatura compensati con altro articolo; - demolizione completa del tamponamento superiore dell'edificio del 1995 o comunque per la parte poggiante sull'edificio originario secondo indicazioni della DL; - realizzazione di nuova muratura di tamponamento in linea con la nuova muratura portante del livello inferiore, a realizzare la completa disgiunzione dei due fabbricati; finitura esterna faccia a vista analoga all'esistente; - successiva ricostituzione del manto di copertura con le caratteristiche e la stratigrafia originaria; - fornitura e posa di nuove lattonerie di chiusura lungo tutta la linea di taglio e secondo le indicazioni della DL. Comprese attrezzature, materiali di consumo, tagli sfridi, carico trasporto e scarico, sollevamento in quota, conferimento in discarica del materiale di risulta e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 3.995,50
68	ED.009.(M)	Esecuzione di interventi accessori alla realizzazione del giunto strutturale tra l'edificio del 1995 e l'edificio del 2003. Si intendono compensate le seguenti opere, con eventuali variazioni non sostanziali secondo l'effettivo stato di fatto e le indicazioni della DL: - rimozione guaina dell'edificio del 2003 per un tratto di larghezza minima 80cm; - demolizione solaio di copertura in tavelloni dell'edificio del 2003, compresi supporti, per un tratto di larghezza minima 80cm; - rimozione di eventuali altri strati di sottofondo fino a mettere in luce la struttura portante su cui eseguire l'intervento di taglio, impermeabilizzazione e sigillatura compensati con altro articolo; - successiva ricostituzione della copertura con le caratteristiche e la stratigrafia originaria; - fornitura e posa di nuove lattonerie di chiusura lungo tutta la linea di taglio e secondo le indicazioni della DL. Comprese attrezzature, materiali di consumo, tagli sfridi, carico trasporto e scarico, sollevamento in quota, conferimento in discarica del materiale di risulta e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 3.424,82
69	ED.010.(M)	Esecuzione di modifiche alla serramentistica. Compresa rimozione con recupero e successiva installazione del serramento identificato		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
70	ED.011.(M)	alle tavole grafiche con il n.2; rimozione e smaltimento dei serramenti n.1 e 3; fornitura e posa in opera di finestre in PVC di dimensioni corrispondenti alle nuove forometrie; rimozione con recupero, modifica e successiva reinstallazione di tapparelle per esterni collegate al serramento n.3. Compresi accessori, minuterie, carico trasporto scarico, attrezzature e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 3.118,53
		Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni per mascheramento di nuova colonna in carpenteria metallica , compresi pannelli tipo Gypsotech Externa o equivalenti, per formazione di contropareti in ambiente esterno, comprese guide e supporti metallici di fissaggio, rasatura e tinteggiatura finale con pittura per esterni a base di silicati. Comprese minuterie, tagli sfridi, carico trasporto scarico e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 791,49
71	ED.012.(M)	Esecuzione di interventi localizzati sulle lattonerie esistenti , compreso smontaggio con recupero e ricollocamento in opera di gronde, pluviali e lattonerie in genere, dove interferenti con l'esecuzione di altre lavorazioni e secondo indicazioni della DL. Comprese eventuali modifiche puntuali o sostituzione di elementi, tratti di raccordo e accessori non recuperabili. Compresa rimozione e smaltimento di profili coprigiunto esistenti interni ed esterni. Comprese minuterie, accessori, attrezzature e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 940,50
72	ED.013.(M)	Esecuzione di ancoraggio di colonna in carpenteria metallica su strutture in c.a. esistenti , compresa demolizione locale della fondazione esistente, ricostruzione della stessa come da elaborati grafici esecutivi con allargamento del colletto per consentire l'appoggio della piastra di base, esecuzione di perforazioni per ancoraggio nuove armature, fornitura e posa di malta tipo masterflow 928 o equivalente, ancoraggio superiore alla trave di piano. Comprese attrezzature, conferimento in discarica del materiale di risulta e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 958,13
73	ED.014.(M)	Esecuzione di demolizione localizzate su travi esistenti in cemento armato , eseguite preservando il ferro d'armatura esistente, per la creazione di punti di ammorsamento per setti in c.a. di nuova realizzazione compensati con altri articoli. Compreso successivo getto di ripristino e completamento della trave con malta tipo masterflow 980 o equivalente. Comprese attrezzature, noli, trasporti, conferimento in discarica del materiale di risulta, indennità di discarica e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cad	€ 299,62
74	ED.015	Esecuzione di scarifica superficiale del calcestruzzo di fondazione , fino alla messa a nudo delle armature esistenti, per la creazione di nuova fondazione in adiacenza, compensata con altri articoli. Comprese attrezzature, noli, trasporti, conferimento in discarica del materiale di risulta, indennità di discarica e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	mq	€ 17,01
75	ED.016	Esecuzione di demolizioni localizzate su fondazioni esistenti in cemento armato , eseguite preservando il ferro d'armatura esistente, per la creazione di punti di ammorsamento per strutture in c.a. di nuova realizzazione compensate con altri articoli. Comprese attrezzature, noli, trasporti, conferimento in discarica del materiale di risulta, indennità di discarica e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
76	ED.017.(M)	Esecuzione di demolizione di gradini e rampe in c.a. , così come individuati alle tavole grafiche esecutive. Compresi eventuali tagli di cemento armato, protezione delle opere circostanti, rimozione di masselli autobloccanti in calcestruzzo ricompresi nella zona di intervento. Comprese attrezzature, conferimento a discarica del materiale di risulta, indennità di di scarica e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cad	€ 17,01
77	ED.018.(M)	Ricostruzione dell'ingresso principale al fabbricato , compresa preparazione con compattazione dle fondo, getto di magrone, fornitura e posa di armature, getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica a creare rampa, gradini, aiuole secondo le dimensioni riportate alle tavole grafiche esecutive, finitura superficiale con spolvero di cemento. Compresa installazione di parapetto in carpenteria metallica zincata e verniciata, sistemazione della pavimentazione in autobloccanti adiacente alle nuove opere, fornitura e posa in opera di terreno vegetale all'interno delle aiuole. Comprese attrezzature, casserature, vibrazione del getto e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	corpo	€ 309,35
78	ED.019.(M)	Maggiorazione all'articolo A06.01.003 per fornitura e posa in opera di puntellazioni a perdere.	corpo	€ 2.652,36
80	IM.002.(M)	Esecuzione di smontaggio e ricollocamento in opera di impianti esistenti , presenti sulle pareti/pavimentazioni oggetto di lavori. Comprese componenti elettriche interne ed esterne quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, cassette di derivazione, canalette, cavi, punti luce, punti forza motrice, interruttori, rilevatori, corpi illuminanti, quadri, pulsanti di sgancio, ecc. Compresa antenna televisiva posizionata in copertura. Comprese componenti in traccia interne alle pareti/pavimentazioni in demolizione, compresa eventuale sostituzione di brevi tratti o componenti non più riutilizzabili. Compresi corpi scaldanti e relativi sistemi di protezione, compresa messa in esercizio dell'impianto a fine lavori. Compresi sanitari, cassette di scarico, rubinetterie, valvole di intercettazione, compresa sostituzione di tratti di tubazioni di adduzione e scarico e relativi isolamenti ricompresi nella zona di demolizione. Comprese attrezzature, minuterie, conferimento in discarica del materiale non più utilizzabile e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	mq	€ 37,29
81	F01.08.018.a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	corpo	€ 3.752,36
82	F01.08.026.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi	cad	€ 199,60
83	F01.18.125	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici , con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di	cad	€ 160,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata:		
	F01.18.125.a	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	mq	€ 8,23
	F01.18.125.b	noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	mq	€ 0,79
84	F01.19.130.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	€ 4,86
85	F01.22.135.a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega , completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo	cad	€ 64,75
86	F01.06.014	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie , della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere	cad	€ 10,60
87	OS.001	Fornitura di dispositivi di protezione individuale per protezione da rischi derivanti da lavorazioni interferenti	corpo	€ 50,00
88	OS.002	Compenso per la partecipazione alle riunioni di coordinamento, per la formazione e informazione dei lavoratori in merito alle interferenze e alle altre disposizioni particolari relative allo specifico cantiere.	corpo	€ 150,00
89	OS.003	Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza	corpo	€ 50,00