



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

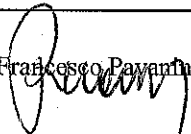
Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

ELENCO ANNUALE 2016

PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione straordinaria
Interventi su edifici cimiteriali

IMPORTO COMPLESSIVO: € 150.000,00

N° Progetto EDP 2016/074 Nome file PROG.pdf Data Dicembre 2016	CUP _____ CIG _____	Elaborato ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI	
Progettisti Geom. Francesco Pavanini 	R.U.P. Arch. Stefano Benvegnù	Capo Settore Arch. Damiano Scapin	Capo Area Arch. Luigino Gennaro

EDILI manutenzione straordinaria Interventi su edifici d'interiori
2016

OPERE EDILI

A MANODOPERA
(escluse spese generali e utile dell'impresa)

13A.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 31,79 Trentuno/79
13A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 30,19 Trenta/19
13A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 28,15 Ventotto/15
13A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 25,50 Venticinque/50

B MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)

13B.01.02.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	€ 13,43 Tredici/43
13B.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	m³	€ 23,00 Ventitre
13B.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	€ 32,00 Trentadue
13B.02.02.00	POLVERE DI MARMO IN SACCHI	kg	€ 0,13 Zero/13

CODICE	DESCRIZIONE	UNITA'	PREZZO (in lettere)
--------	-------------	--------	---------------------

13B.02.03.a	MISTO di cava	m³	€ 13,00 Tredici
13B.02.03.b	MISTO granulare stabilizzato	m³	€ 16,00 Sedici
13B.02.03.c	MISTO ghiaione di fiume lavato	m³	€ 18,00 Diedici
13B.02.03.h	MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME	m³	€ 14,20 Quattordici/20
13B.02.07.00	MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO	m³	€ 7,50 Sette/50

B.03.01 Cordonate di trachite rette, con spigolo smussato e piano bocciardato

13B.03.01.a	CORDONATE DI TRACHITE RETTE sezione cm 10x20	m	€ 39,75 Trentanove/75
13B.03.01.b	CORDONATE DI TRACHITE RETTE sezione cm 12x20	m	€ 43,42 Quarantatre/42
13B.03.03.b	CUBETTI DI PORFIDO spessore di circa cm 6/8	m²	€ 31,57 Trentuno/57
13B.03.04.a	SMOLLERI IN PORFIDO Per pavimentazioni	m²	€ 27,93 Ventisette/93
13B.03.05.c	BINDERI IN PORFIDO aventi lunghezza di circa 20-40, larghezza di circa cm 12 e spessore 15/20 cm	m²	€ 9,61 Nove/61

Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffiatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo

B.03.19

13B.03.18.m	TRAVERTINO, PEPERINO, PIETRA DI VICENZA IN LASTRE. Zovonite gialla e grigia	m²	€ 87,74 Ottantasette/74
-------------	---	----	----------------------------

B.05.01

13B.05.01.a	ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50	m³	€ 257,00 Duecentocinquantesette
-------------	--	----	------------------------------------

13B.05.01.b	ABETE in tavolame di spessore mm 25	m³	€ 274,00 Duecentosettantaquattro
-------------	-------------------------------------	----	-------------------------------------

13B.05.01.e	ABETE in travl uso Trieste	m³	€ 193,00 Centonovantatre
-------------	----------------------------	----	-----------------------------

13B.05.01.f	ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per orditura principale	m³	€ 315,42 Trecentoquindici/42
-------------	---	----	---------------------------------

B.05.04 Guaina ardesiata armata di colore rosso o grigio con velo vetro spessore mm 4

13B.06.04.00	GUAINA ARDESIATA ARMATA	m²	€ 4,52 Quattro/52
--------------	-------------------------	----	----------------------

B.09.13 Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato

13B.09.13.a	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 10x20	m	€ 7,90 Sette/90
-------------	--	---	--------------------

13B.09.13.b	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 12x20	m	€ 10,13 Dieci/13
-------------	--	---	---------------------

13B.09.13.c	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 15x20	m	€ 14,21 Quattordici/21
-------------	--	---	---------------------------

13B.09.13.e	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Cordonate in calcestruzzo aventi Rck >=30 N/mm² in elementi della lunghezza di cm 100.Sez. 10/12 co	m	€ 5,70 Cinque/70
-------------	---	---	---------------------

Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffiatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo

13B.09.13.g	TRAVERTINO, PEPERINO, PIETRA DI VICENZA IN LASTRE. Zovonite gialla e grigia	m	€ 7,00 Sette
-------------	---	---	-----------------

B.09.15

13B.09.15.a	ABETE in tavole da ponte di spessore mm 51	m³	€ 270,00 Duecentosettanta
-------------	--	----	------------------------------

13B.09.15.b	ABETE in tavolame di spessore mm 26	m³	€ 7,80 Sette/80
-------------	-------------------------------------	----	--------------------

13B.09.15.b	ABETE in travl uso Trieste	m³	€ 11,00 Undici
-------------	----------------------------	----	-------------------

13B.09.15.e	ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per orditura principale	n	€ 15,80 Quindici/80
13B.09.15.d	Guaina ardesiata armata di colore rosso o grigio con velo vetro spessore mm 5	n	€ 23,78 Ventitre/78
13B.09.15.f	GUAINA ARDESIATA ARMATA	n	€ 47,17 Quarantasette/17
13B.09.15.h	Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato	n	€ 152,64 Centocinquantequattro/64
B.09.16			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13B.09.16.o	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 10x21	n	€ 41,30 Quarantuno/30
13B.09.16.q	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 12x21	n	€ 36,52 Trentasei/52
13B.09.16.s	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 15x21	n	€ 74,26 Settantaquattro/26
13B.09.16.t	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 100x100 h=105 e spess. cm 8	n	€ 94,54 Novantaquattro/54
13B.09.16.f	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 120x120 h=50 e spess. cm 10	n	€ 4,72 Quattro/72
13B.09.17.a	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 30x30 dim.40x40 spess. 5 cm	n	€ 5,94 Cinque/94
13B.09.17.b	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 40x40 dim.50x50 spess. 6 cm	n	€ 8,27 Otto/27
13B.09.17.c	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 50x50 dim. 60x60 spess. 7 cm	n	€ 11,84 Undici/84
13B.09.17.d	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 60x60 dim.70x70 spess. 8 cm	n	€ 21,31 Ventuno/31
13B.09.17.e	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 70x70 dim. 80x80 spess. 11 cm	n	€ 36,05 Trentasei/05
13B.09.17.f	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 80x80 dim. 90x90 spess. 11 cm		
Tubi in PVC-U rigido non plastificato Rigidità SN2 kN/m ² per fognature interrate di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruiti secondo la norma UNI EN 1401 con sistema di giunzione a blocciere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, il Diametro Nominale esterno DN, la serie corrispondente alla rigidità SN2 espressa in kN/m ² misurata secondo EN ISO 9969. Il marchio di qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di Assicurazione di Qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo.			
B.12.02			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13B.12.02.a	TUBAZIONI IN PVC di diametro esterno di 125 mm	m	€ 5,51 Cinque/51
13B.12.02.c	TUBAZIONI IN PVC di diametro esterno di 200 mm	m	€ 9,21 Nove/21
13B.12.02.d	TUBAZIONI IN PVC di diametro esterno di 250 mm	m	€ 13,79 Tredici/79
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 splanamento 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 entro gli stessi limiti di distanza			
E.02.04			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m ³	€ 9,03 Nove/03
E.05.04	Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche		
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13E.05.04.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10	m ²	€ 27,44 Ventisette/44
13E.05.04.b	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato bituminoso dello spessore medio di cm 7+10 Canali di gronda, canali provvisori e laterali di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, 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 metroquadrato lungo le falde della copertura.	m ²	€ 4,34 Quattro/34
E.05.05			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13E.05.05.00	DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO	m ²	€ 10,79 Dieci/79
Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta;			
E.05.06			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13E.05.06.c	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA manto in tegole	m ²	€ 6,78 Sei/78
13E.05.06.d	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA manto in lamiera	m ²	€ 9,74 Nove/74
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.			
E.05.16			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13E.05.16.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in laterizio	m ²	€ 14,45 Quattordici/45
13E.05.16.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in laterizio	m ²	€ 12,98 Dodici/98
E.06.03	Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto)		
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13E.06.03.00	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10	m ³	€ 9,41 Nove/41

Trasporto e conferimento in discarica Inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo.

E.06.06

CODICE

DESCRIZIONE

13E.06.06.a

CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA Inerte proveniente da scavi

U.M.	PREZZO (in lettere)
m³	€ 14,56 Quattordici/56

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

CODICE

DESCRIZIONE

13E.08.02.a

CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 20/25, rapporto e/c=0,6

U.M.	PREZZO (in lettere)
m³	€ 119,89 Centodiciannove/89

13E.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

U.M.	PREZZO (in lettere)
m³	€ 127,83 Centovenisette/83

Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.

F.02.09

CODICE

DESCRIZIONE

13F.02.09.a

FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm

U.M.	PREZZO (in lettere)
m²	€ 3,05 Tre/05

13F.02.09.b

FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo

U.M.	PREZZO (in lettere)
m²	€ 0,81 Zero/81

Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di forti o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfilo in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza, Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400

F.08.03

CODICE

DESCRIZIONE

13F.08.03.00

FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA

Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita

U.M.	PREZZO (in lettere)
kg	€ 3,50 Tre/50

F.08.06

CODICE

DESCRIZIONE

13F.08.06.a

RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70

U.M.	PREZZO (in lettere)
n	€ 53,56 Cinquantatre/56

13F.08.06.b

RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120

U.M.	PREZZO (in lettere)
n	€ 71,43 Settantuno/43

13F.08.06.c

RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 120 fino a kg 170

U.M.	PREZZO (in lettere)
n	€ 89,30 Ottantanove/30

13F.08.06.d

RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 170

U.M.	PREZZO (in lettere)
n	€ 107,16 Centosette/16

Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore sofficie di circa cm. 10 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di almeno 10 kg/m². Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, per il prelievamento di tutti i materiali occorrenti dai depositi ubicati entro un raggio di m 50,00 della zona di posa, per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari o indicato dalla D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con bolacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

F.13.19

CODICE

DESCRIZIONE

13F.13.19.a

FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 4-6

U.M.	PREZZO (in lettere)
m²	€ 87,45 Ottantasette/45

13F.13.19.b

FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 6-8

U.M.	PREZZO (in lettere)
m²	€ 94,06 Novantaquattro/06

13F.13.19.c

FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 8-10

U.M.	PREZZO (in lettere)
m²	€ 98,31 Novantotto/31

Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C 25/30 confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre i cm 25 e fino a cm 35, di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a minimo kg 300 di cemento tipo R 425 per m³ di Inerte a granulometria regolamentare, compreso il ferro d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibratura meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori.

G.03.21

CODICE

DESCRIZIONE

13G.03.21.00

CONGLOMERATO C 25/30 PER ELEVAZIONI SPESSORE 25-35 CM

U.M.	PREZZO (in lettere)
m³	€ 405,45 Quattrocentocinque/45

Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, costituito da materiale litoidale di natura prevalentemente calcarea, di pezzatura variabile da 0 a 35 mm, proveniente da cave naturali o risultante da frantumazione di roccia, impastato a caldo con carico di bitume solido pari al 4,5% in idonei impianti, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo rullo di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg 0,700 per m², compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.

G.04.06

CODICE

DESCRIZIONE

13G.04.06.00

FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E"

U.M.	PREZZO (in lettere)
m²	€ 63,90 Sessantatre/90

Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavole fermapiède. Costo per tutta la durata dei lavori.

Z.01.81

CODICE

DESCRIZIONE

U.M.	PREZZO (in lettere)
------	---------------------

13Z.01.81.00	PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE
Z.01.86	Ponteggio o Incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.01.86.a	PONTEGGIO CON TUBI per il primo mese
13Z.01.86.b	PONTEGGIO CON TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese
Z.01.88	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armatura di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.01.88.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI
Z.01.84	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4
13Z.01.84.b	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2
13Z.01.84.c	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0
Z.01.85	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese
13Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese
Z.02	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA
Z.02.01	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura.
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.02.01.a	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata
13Z.02.01.b	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura in ferro prefabbricata e lamiera
Z.03	GESTIONE E COORDINAMENTO
Z.03.01	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA
Z.03.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.
DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra
13Z.03.02.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato
13Z.03.02.c	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato
13Z.03.02.d	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune
Z.03.03	Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio.
DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.03.00	ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA
Z.03.04	Oneri relativi alla restituzione e tenuta del registro antincendio per tutta la durata dei lavori.
DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.04.00	REGISTRO ANTINCENDIO
Z.03.05	Informazione tramite distribuzione di materiale informativo a stampa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per lavoratore.
DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.05.00	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI
Z.03.06	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per operaio.
DESCRIZIONE	U.M.
CODICE	DESCRIZIONE
13Z.03.06.00	FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI
Z.03.08	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.
13Z.03.08.00	SORVEGLIANZA SANITARIA
Z.03.09	Accertamenti sanitari per i lavoratori addetti alla bonifica dall'amianto. Costo mensile
DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.09.00	ACCERTAMENTI SANITARI PER BONIFICHE AMIANTO
Z.03.10	Accertamenti sanitari per lavoratori che utilizzano solventi, plastificanti e pigmenti. Costo mensile.

m	€ 12,91 Dodici/91
---	----------------------

U.M.	PREZZO (in lettera)
m²	€ 15,01 Quindici/01
gr/m²	€ 0,48 Zero/48

U.M.	PREZZO (in lettera)
m²	€ 2,50 Due/50

U.M.	PREZZO (in lettera)
m	€ 16,43 Sedici/43
m	€ 19,60 Diciannove/60
m	€ 22,49 Ventidue/49

U.M.	PREZZO (in lettera)
m²	€ 9,80 Nove/80
m²/m³	€ 0,35 Zero/35

U.M.	PREZZO (in lettera)
m²	€ 401,62 Quattrocentouno/62
m²/m³	€ 16,18 Sedici/18

U.M.	PREZZO (in lettera)
h	€ 25,82 Ventidue/82

PREZZO (in lettera)	
h	€ 20,66 Venti/66
h	€ 19,63 Diciannove/63
h	€ 18,59 Diciotto/59
h	€ 17,56 Diciassette/56

PREZZO (in lettera)	
h	€ 19,63 Diciannove/63

PREZZO (in lettere)
a corpo
€ 258,23 Duecentocinquanteotto/23

PREZZO (in lettera)	
cad/anno	€ 15,00 Quindici

PREZZO (in lettere)	
U.M.	PREZZO (in lettere)
cad/anno	€ 105,00 Centocinquante

cad/anno	€ 105,00 Centocinquante
----------	----------------------------

PREZZO (in lettera)	
cad/me	€ 19,00 Diciannove

DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.10.00	ACCERTAMENTI SANITARI PER USO DI SOLVENTI

PREZZO (in lettere)
cad/me € 11,20 Undici/20

Z.03.11 Accertamenti sanitari lavoratori che vengono a contatto con olii disarmanti, catrami, pecci, bitumi contenenti IPA. Costo mensile

DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.11.00	ACCERTAMENTI SANITARI PER USO DI OLII, CATRAMI

PREZZO (in lettere)
cad/me € 13,50 Tredici/50

Z.03.12 Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo mensile

DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.12.00	ACCERTAMENTI SANITARI DI BASE

PREZZO (in lettere)
cad/me € 5,83 Cinque/83

Z.03.13 Visita annuale in cantiere da parte del medico competente

DESCRIZIONE	U.M.
13Z.03.13.00	VISITA ANNUALE IN CANTIERE DEL MEDICO

PREZZO (in lettere)
n € 206,58 Duecentosei/58

Z.03.14 Pulizia dei locali interni a fabbricati a fine lavori di bonifica dall'amianto tramite aspirazione dei residui di materiale contenente amianto presenti, insaccamento e trasporto a discarica, lavaggio superfici e nebulizzazione dell'aria con acqua e soluzione incapsulante. Costo settimanale.

DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)
13Z.03.14.00	PULIZIA LOCALI INTERNI BONIFICA AMIANTO	cad/se € 210,00 Duecentodieci

Progetto: Geom. Francesco Pavanini

RUP: Arch. Stefano Benvegnù