



COMUNE DI POMARICO

(Provincia di Matera)

SETTORE TECNICO

PROGETTO: LAVORI DI SGOMBERO MACERIE E DEMOLIZIONI DEI FABBRICATI PERICOLANTI DELLE AREE URBANE COLPITE DAGLI EVENTI FRANOSI DEL 25 E 29 GENNAIO 2019 IN CORSO VITTORIO EMANUELE.

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE :

Comune di Pomarico

PROGETTO:

geom. Michele Cavalieri

RUP:

ing. Pier Paolo Nobile

LINEE GUIDA INTERVENTI:

Politecnico di Bari -(DICATECh)- Resp. Scientifico

Prof. Ing. Vincenzo Simeone

IMPORTO COMPLESSIVO:

€. 2.600.000,00

DATA:

gennaio 2021

FINANZIAMENTO:

Protezione Civile

ELENCO PREZZI

TAV. n. A2



L'UFFICIO TECNICO COMUNALE:

Il Responsabile del Procedimento
(ing. Pier Paolo NOBILE)

Pier Paolo Nobile



Il Progettista
(geom. Michele CAVALIERI)

Michele Cavalieri

COMUNE DI POMARICO

Provincia di Matera

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI SGOMBERO DELLE MACERIE E DEMOLIZIONE DEI FABBRICATI PERICOLANTI DELLE AREE URBANE COLPITE DAGLI EVENTI FRANOSI DEL 25 E 29 GENNAIO 2019 IN CORSO VITTORIO EMANUELE

COMMITTENTE: COMUNE DI POMARICO

Data, 11/02/2021


IL TECNICO

geom. Michele CAVALLERI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0.00
Nr. 2 B.02.001.01	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonché lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di fabbricati con struttura portante in mattoni pieni, tufo, pietrame e solai di qualunque specie, per fabbricati nel centro storico. euro (tredici/50)	mc	13.50
Nr. 3 B.02.028	Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini o occupanti, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (diciotto/81)	mc	18.81
Nr. 4 B.25.001.01a	Trasporto in area di stoccaggio per caratterizzazione del materiale con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/52)	mc/km	0.52
Nr. 5 B.25.001.01b	Trasporto a discarica da area di stoccaggio a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/52)	mc/km	0.52
Nr. 6 B.25.004.02	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione, cer 17 01 02 - mattoni. euro (due/28)	ql	2.28
Nr. 7 B.25.004.06	idem c.s. ...cer 17 02 01 - legno. euro (sei/46)	ql	6.46
Nr. 8 B.25.004.08	idem c.s. ...cer 17 02 03 - plastica. euro (sette/74)	ql	7.74
Nr. 9 B.25.004.17	idem c.s. ...cer 17 04 05 - ferro e acciaio. euro (cinque/06)	ql	5.06
Nr. 10 B.25.006	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. euro (duecentocinquantaotto/16)	cad	258.16
Nr. 11 E.001.050.04 5.a	Maggiorazione alle demolizioni totali o parziali di fabbricati, eseguite in condizioni operative di particolare difficoltà, con impossibilità di accesso ai normali mezzi meccanici e conseguente necessità di particolari accorgimenti e di utilizzo di macchinari di ridotte dimensioni per le lavorazioni e per il trasporto dei materiali di risulta (Percentuale del 33%) euro (quattro/21)		4.21
Nr. 12 E.001.210.01 0.a	Cemita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggruppamento per categorie omogenee negli appositi contenitori o aree pubbliche predisposte, identificazione codice CER al fine di renderli classificabili per il conferimento presso impianti di recupero ed eventualmente presso le discariche autorizzate, per tipologie di rifiuto. È inoltre compresa la raccolta e separazione in ambito di cantiere, per il successivo riutilizzo, di beni d'interesse architettonico, artistico e storico, di beni ed effetti di valore anche simbolico, di coppi, di mattoni, di ceramiche, di pietre con valenza di cultura locale, di legno lavorato, di metalli lavorati - separati all'origine secondo le disposizioni delle competenti autorità - , abiti, mobili, oggetti tecnologici ed oggettistica di vario genere, di componenti riusabili e cioè di elementi costruttivi dismessi dall'edificio esistente che possono essere riadattati ad un nuovo impiego nelle costruzioni nell'ambito del cantiere. Le varie tipologie di materiali suddivisi verranno trattate secondo quanto disposto dalle normative vigenti in materia, e secondo specifiche esigenze espresse dalla D.L. Sono compresi la movimentazione in ambito di cantiere, il carico, trasporto e scarico, nei siti predisposti, fino alla distanza massima di 5 km, la pulitura della zona di selezione. La misurazione in volume del materiale di demolizione, in mancanza di determinazioni più dettagliate, può essere stimato forfettariamente in percentuale del volume vuoto per pieno del fabbricato secondo le seguenti aliquote: per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30%. per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30%. euro (quarantasei/97)	mc	46.97
Nr. 13 E.02.016	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori. euro (sessantasei/30)	mc	66.30
Nr. 14 E.04.001.01	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato Speciale al di sotto di rilevati o della sovrastruttura avente funzione di filtro per terreni sottostanti compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero. euro (ventisei/74)	mc	26.74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 NP 1	Carico su autocarro delle macerie precedentemente stoccate, quali partizioni in cemento armato, massi, detriti da murature e tramezzature, opere in ferro e in legno, eseguiti con mezzo meccanico, ed ogni altro onere, escluso la cernita del materiale, trasporto a rifiuto e gli oneri di smaltimento euro (uno/90)	mc	1,90
Nr. 16 S.01.003.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. euro (dodici/89)	mq	12,89
Nr. 17 S.01.010.01	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m. euro (centotrentasette/70)	mq	137,70
Nr. 18 S.01.010.04	idem c.s. ...materiale per ogni metro eccedente ai primi 4. euro (ventisette/52)	mq	27,52
Nr. 19 S.02.001.11	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m euro (dodici/78)	cad	12,78
Nr. 20 S.02.002.03	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m euro (quindici/52)	cad	15,52
Nr. 21 S.02.002.06	idem c.s. ...Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m euro (ventisei/95)	cad	26,95
Nr. 22 S.02.010.02	Illuminazione di cantiere con faro alogeno per lavori in sotterraneo o in notturna. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 1000 W IP65. euro (ottantaotto/40)	cad	88,40
Nr. 23 S.03.017.10	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC euro (quattro/14)	cad/30g	4,14
Nr. 24 S.03.017.10	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC euro (quattro/14)	cad/30g	4,14
Nr. 25 S.03.028	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m, temporaneo per la durata del cantiere. euro (trentacinque/01)	ml	35,01
Nr. 26 S.04.003.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq. euro (ottocentotrenta/13)	cad	830,13
Nr. 27 S.04.004.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq. euro (trentaquattro/66)	cad/30g	34,66
Nr. 28 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. euro (cento/12)	cad	100,12
Nr. 29 S.04.007.02	idem c.s. ...lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca. euro (novantaotto/48)	cad	98,48
Nr. 30 S.04.008.01	idem c.s. ...lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (sessantadue/76)	cad/30g	62,76
Nr. 31 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. euro (quattrocentodiciannove/96)	cad	419,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. euro (duecentocinquantaotto/96)	cad/30g	258,96
Nr. 33 S.07.006.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico euro (uno/30)	cad	1,30
Nr. 34 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani euro (trentauno/63)	lt	31,63
Nr. 35 S.07.010.01	Manodopera necessaria alla sanificazione dei mezzi e materiali in ingresso al cantiere, igienizzazione dopo l'uso di tutti gli attrezzi portatili e manuali di uso comune, nonché di quanto altro di uso promiscuo tra i lavoratori, con l'utilizzo di appositi disinfettanti (da compensarsi a parte). Manodopera necessaria alla sanificazione dei mezzi e materiali in ingresso al cantiere euro (ventinove/46)	ora	29,46
Nr. 36 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 euro (undici/98)	cad	11,98
Nr. 37 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere euro (duecentotredici/66)	cad	213,66
Nr. 38 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere euro (duecentotredici/66)	cad	213,66
Nr. 39 S.07.014.01	Installazione WC chimico dotato di lavabo, compresi spurghi periodici e smaltimento dei rellui per ciascun mese di utilizzo euro (duecentonovantacinque/83)	cad/30gg	295,83
Nr. 40 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica euro (quattro/66)	cad	4,66
Nr. 41 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento euro (diciannove/21)	cad	19,21
Nr. 42 S.07.017.01	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento euro (uno/93)	mq	1,93
Nr. 43 S.07.018.01	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero euro (ventidue/91)	cad/gg	22,91
Nr. 44 S.07.021.01	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia per superfici fino a 500mq euro (quattrocentoquattordici/90)	a corpo	414,90
Data, 11/02/2021 <div style="text-align: center;">  </div>			