



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

COMPUTO METRICO

TAV. n. A1



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

COMPUTO METRICO

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 CAVALIERI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 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, i ... con struttura portante in mattoni pieni, tufo, pietrame e solai di qualunque specie, per fabbricati nel centro storico.							
	Fabbricato A		11,00	3,000	4,500	148,50		
	Fabbricato B		10,00	5,000	17,000	850,00		
	Fabbricato C		12,00	8,000	17,500	1'680,00		
	Fabbricato D		8,00	7,000	4,500	252,00		
	Fabbricato E		18,10	9,300	15,300	2'575,45		
	Fabbricato F		14,00	6,000	17,000	1'428,00		
	Fabbricato G		17,30	5,600	14,800	1'433,82		
	Fabbricato H		13,80	6,300	12,900	1'121,53		
	Fabbricato I		10,60	6,500	11,400	785,46		
	Fabbricato L		12,30	8,300	17,700	1'806,99		
	Fabbricato M		8,90	6,000	9,400	501,96		
	Fabbricato N		9,00	6,050	11,640	633,80		
	Fabbricato O		6,20	3,500	12,660	274,72		
	Fabbricato P1		8,70	1,700	12,050	178,22		
	Fabbricato P2 *(larg.=(6,1+8,2)/2)		10,70	7,150	12,500	956,31		
	Fabbricato P3		6,70	1,700	13,250	150,92		
	Fabbricato Q1		8,70	1,700	12,050	178,22		
	Fabbricato Q2 *(larg.=(6,1+8,2)/2)		10,70	7,150	12,500	956,31		
	Fabbricato R		9,60	5,500	13,900	733,92		
	Fabbricato S *(lung.=(7,5+6,9)/2)		7,20	4,000	9,600	276,48		
	Fabbricato T		6,20	6,300	13,500	527,31		
	Fabbricato U *(lung.=(12,4+9,1)/2)		10,75	7,200	13,500	1'044,90		
	Fabbricato V		4,20	4,500	6,200	117,18		
	SOMMANO mc					18'612,00	13,50	251'262,00
2 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.							
	Paratia in cls di consolidamento		95,00	1,300	15,000	1'852,50		
	SOMMANO mc					1'852,50	66,30	122'820,75
3 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 ... di macchinari di ridotte dimensioni per le lavorazioni e per il trasporto dei materiali di risulta (Percentuale del 33%) Vedi voce n° 1 [mc 18 612,00]	0,33				6'141,96		
	SOMMANO					6'141,96	4,21	25'857,65
4 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 occup ... ci esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. (detriti fabbricati, manti stradali di C.so Vittorio Emanuele e Rampa San Rocco, marciapiedi, parapetti e muri di sostegno in c.a.). Corso Vittorio Emanuele		100,00	10,000	1,500	1'500,00		
	Marciapiede corso Vittorio Emanuele		100,00	10,000	5,000	5'000,00		
	Rampa San Rocco		40,00	6,000	1,000	240,00		
	Muro Rampa San Rocco		18,00	0,500	4,000	36,00		
	SOMMANO mc					6'776,00	18,81	127'456,56
5	Cernita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con							
	A R I P O R T A R E							
								527'396,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							527'396.96	
E.001.210.01 0.a	riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggruppamento per struttura mista 30%, per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30%.							
	Fabbricato A	0.30	11.00	3.000	4.500	44.55		
	Fabbricato B	0.30	10.00	5.000	17.000	255.00		
	Fabbricato C	0.30	12.00	8.000	17.500	504.00		
	Fabbricato D	0.30	8.00	7.000	4.500	75.60		
	Fabbricato E	0.30	18.10	9.300	15.300	772.63		
	Fabbricato F	0.30	14.00	6.000	17.000	428.40		
	Fabbricato G	0.30	17.30	5.600	14.800	430.15		
	Fabbricato H	0.30	13.80	6.300	12.900	336.46		
	Fabbricato I	0.30	10.60	6.500	11.400	235.64		
	Fabbricato L	0.30	12.30	8.300	17.700	542.10		
	Fabbricato M	0.30	8.90	6.000	9.400	150.59		
	Fabbricato N	0.30	9.00	6.050	11.640	190.14		
	Fabbricato O	0.30	6.20	3.500	12.660	82.42		
	Fabbricato P1	0.30	8.70	1.700	12.050	53.47		
	Fabbricato P2 *(larg.=(6.1+8.2)/2)	0.30	10.70	7.150	12.500	286.89		
	Fabbricato P3	0.30	6.70	1.700	13.250	45.28		
	Fabbricato Q1	0.30	8.70	1.700	12.050	53.47		
	Fabbricato Q2 *(larg.=(6.1+8.2)/2)	0.30	10.70	7.150	12.500	286.89		
	Fabbricato R	0.30	9.60	5.500	13.900	220.18		
	Fabbricato S *(lung.=(7.5+6.9)/2)	0.30	7.20	4.000	9.600	82.94		
	Fabbricato T	0.30	6.20	6.300	13.500	158.19		
	Fabbricato U *(lung.=(12.4+9.1)/2)	0.30	10.75	7.200	12.500	290.25		
	Fabbricato V	0.30	4.20	4.500	6.200	35.15		
	(detriti fabbricati, manti stradali di C.so Vittorio Emanuele e Rampa San Rocco, marciapiedi, parapetti e muri di sostegno in c.a.). Corso Vittorio Emanuele	0.30	100.00	10.000	1.500	450.00		
	Marciapiede corso Vittorio Emanuele	0.30	100.00	10.000	5.000	1'500.00		
	Rampa San Rocco	0.30	40.00	6.000	1.000	72.00		
	Muro Rampa San Rocco	0.30	18.00	0.500	4.000	10.80		
	Paratia in cls	0.25	95.00	1.300	15.000	463.13		
SOMMANO mc						8'056.32	46.97	378'405.35
6 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 b ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.:							
	Fabbricato A *(par.ug.=,348*5)	1.74	11.00	3.000	4.500	258.39		
	Fabbricato B *(par.ug.=,348*5)	1.74	10.00	5.000	17.000	1'479.00		
	Fabbricato C *(par.ug.=,348*5)	1.74	12.00	8.000	17.500	2'923.20		
	Fabbricato D *(par.ug.=,348*5)	1.74	8.00	7.000	4.500	438.48		
	Fabbricato E *(par.ug.=,348*5)	1.74	18.10	9.300	15.300	4'481.28		
	Fabbricato F *(par.ug.=,348*5)	1.74	14.00	6.000	17.000	2'484.72		
	Fabbricato G *(par.ug.=,348*5)	1.74	17.30	5.600	14.800	2'494.85		
	Fabbricato H *(par.ug.=,348*5)	1.74	13.80	6.300	12.900	1'951.46		
	Fabbricato I *(par.ug.=,348*5)	1.74	10.60	6.500	11.400	1'366.70		
	Fabbricato L *(par.ug.=,348*5)	1.74	12.30	8.300	17.700	3'144.17		
	Fabbricato M *(par.ug.=,348*5)	1.74	8.90	6.000	9.400	873.41		
	Fabbricato N *(par.ug.=,348*5)	1.74	9.00	6.050	11.640	1'102.81		
	Fabbricato O *(par.ug.=,348*5)	1.74	6.20	3.500	12.660	478.02		
	Fabbricato P1 *(par.ug.=,348*5)	1.74	8.70	1.700	12.050	310.10		
	Fabbricato P2 *(par.ug.=,348*5)*(larg.=(6.1+8.2)/2)	1.74	10.70	7.150	12.500	1'663.98		
	Fabbricato P3 *(par.ug.=,348*5)	1.74	6.70	1.700	13.250	262.60		
	Fabbricato Q1 *(par.ug.=,348*5)	1.74	8.70	1.700	12.050	310.10		
	Fabbricato Q2 *(par.ug.=,348*5)*(larg.=(6.1+8.2)/2)	1.74	10.70	7.150	12.500	1'663.98		
	Fabbricato R *(par.ug.=,348*5)	1.74	9.60	5.500	13.900	1'277.02		
	Fabbricato S *(par.ug.=,348*5)*(lung.=(7.5+6.9)/2)	1.74	7.20	4.000	9.600	481.08		
	Fabbricato T *(par.ug.=,348*5)	1.74	6.20	6.300	13.500	917.52		
	Fabbricato U *(par.ug.=,348*5)*(lung.=(12.4+9.1)/2)	1.74	10.75	7.200	13.500	1'818.13		
	Fabbricato V *(par.ug.=,348*5)	1.74	4.20	4.500	6.200	203.89		
	(detriti fabbricati, manti stradali di C.so Vittorio Emanuele e Rampa San Rocco, marciapiedi, parapetti e muri di sostegno in c.a.). Corso Vittorio Emanuele	4.50	100.00	10.000	1.500	6'750.00		
A RIPORTARE						39'134.89		905'802.31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39'134,89		905'802,31
	Marciapiede corso Vittorio Emanuele	4,50	100,00	10,000	5,000	22'500,00		
	Rampa San Rocco	4,50	40,00	6,000	1,000	1'080,00		
	Muro Rampa San Rocco	4,50	18,00	0,500	4,000	162,00		
	Paratia in cls armato	4,50	95,00	1,300	14,500	8'058,38		
	SOMMANO mc/km					70'935,27	0,52	36'886,34
7 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. Calcolati ogni 300 mc *(par.ug.=24005,38/200)	120,03				120,03		
	SOMMANO cad					120,03	258,16	30'986,94
8 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 SI CONSIDERA UN PESO MEDIO DELLE MACERIE PER UNITA' DI VOLUME VUOTO PER PIENO =0348							
	Fabbricato A	0,30	11,00	3,000	4,500	44,55		
	Fabbricato B	0,30	10,00	5,000	17,000	255,00		
	Fabbricato C	0,30	12,00	8,000	17,500	504,00		
	Fabbricato D	0,30	8,00	7,000	4,500	75,60		
	Fabbricato E	0,30	18,10	9,300	15,300	772,63		
	Fabbricato F	0,30	14,00	6,000	17,000	428,40		
	Fabbricato G	0,30	17,30	5,600	14,800	430,15		
	Fabbricato H	0,30	13,80	6,300	12,900	336,46		
	Fabbricato I	0,30	10,60	6,500	11,400	235,64		
	Fabbricato L	0,30	12,30	8,300	17,700	542,10		
	Fabbricato M	0,30	8,90	6,000	9,400	150,59		
	Fabbricato N	0,30	9,00	6,050	11,640	190,14		
	Fabbricato O	0,30	6,20	3,500	12,660	82,42		
	Fabbricato P1	0,30	8,70	1,700	12,050	53,47		
	Fabbricato P2 *(larg.=(6,1+8,2)/2)	0,30	10,70	7,150	12,500	286,89		
	Fabbricato P3	0,30	6,70	1,700	13,250	45,28		
	Fabbricato Q1	0,30	8,70	1,700	12,050	53,47		
	Fabbricato Q2 *(larg.=(6,1+8,2)/2)	0,30	10,70	7,150	12,500	286,89		
	Fabbricato R	0,30	9,60	5,500	13,900	220,18		
	Fabbricato S *(lung.=(7,5+6,9)/2)	0,30	7,20	4,000	9,600	82,94		
	Fabbricato T	0,30	6,20	6,300	13,500	158,19		
	Fabbricato U *(lung.=(12,4+9,1)/2)	0,30	10,75	7,200	13,500	313,47		
	Fabbricato V	0,30	4,20	4,500	6,200	35,15		
	(detriti fabbricati, manti stradali di C.so Vittorio Emanuele e Rampa San Rocco, marciapiedi, parapetti e muri di sostegno in c.a.). Corso Vittorio Emanuele		100,00	10,000	1,500	1'500,00		
	Marciapiede corso Vittorio Emanuele		100,00	10,000	5,000	5'000,00		
	Rampa San Rocco		40,00	6,000	1,000	240,00		
	Muro Rampa San Rocco		18,00	0,500	4,000	36,00		
	Paratia in cls armato		95,00	1,300	14,500	1'790,75		
	SOMMANO mc					14'150,36	1,90	26'885,68
9 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 ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SI CONSIDERA UN PESO MEDIO DELLE MACERIE PER UNITA' DI VOLUME VUOTO PER PIENO =0348							
	Fabbricato A *(par.ug.=0,30*40)	12,00	11,00	3,000	4,500	1'782,00		
	Fabbricato B *(par.ug.=0,30*40)	12,00	10,00	5,000	17,000	10'200,00		
	Fabbricato C *(par.ug.=0,30*40)	12,00	12,00	8,000	17,500	20'160,00		
	A RIPORTARE					32'142,00		1'000'561,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32'142.00		1'000'561.27
	Fabbricato D *(par.ug.=0.30*40)	12.00	8.00	7.000	4.500	3'024.00		
	Fabbricato E *(par.ug.=0.30*40)	12.00	18.10	9.300	14.300	28'885.43		
	Fabbricato F *(par.ug.=.30*40)	12.00	14.00	6.000	17.000	17'136.00		
	Fabbricato G *(par.ug.=0.30*40)	12.00	17.30	5.600	14.800	17'205.89		
	Fabbricato H *(par.ug.=0.30*40)	12.00	13.80	6.300	12.900	13'458.31		
	Fabbricato I *(par.ug.=0.30*40)	12.00	10.60	6.500	11.400	9'425.52		
	Fabbricato L *(par.ug.=0.350*40)	14.00	12.30	8.300	17.000	24'297.42		
	Fabbricato M *(par.ug.=0.30*40)	12.00	8.90	6.000	7.000	4'485.60		
	Fabbricato N *(par.ug.=0.30*40)	12.00	9.00	6.050	11.640	7'605.58		
	Fabbricato O *(par.ug.=0.30*40)	12.00	6.20	3.500	12.660	3'296.66		
	Fabbricato P1 *(par.ug.=0.30*40)	12.00	8.70	1.700	12.050	2'138.63		
	Fabbricato P2 *(par.ug.=0.30*40)*(larg.=(6.1+8.2)/2)	12.00	10.70	7.150	12.500	11'475.75		
	Fabbricato P3 *(par.ug.=0.30*40)	12.00	6.70	1.700	13.250	1'811.01		
	Fabbricato Q1 *(par.ug.=0.30*40)	12.00	8.70	1.700	12.050	2'138.63		
	Fabbricato Q2 *(par.ug.=0.30*40)*(larg.=(6.1+8.2)/2)	12.00	10.70	7.150	12.500	11'475.75		
	Fabbricato R *(par.ug.=0.30*40)	12.00	9.60	5.500	13.900	8'807.04		
	Fabbricato S *(par.ug.=0.30*40)*(lung.=(7.5+6.9)/2)	12.00	7.20	4.000	9.600	3'317.76		
	Fabbricato T *(par.ug.=0.30*40)	12.00	6.20	6.300	13.500	6'327.72		
	Fabbricato U *(par.ug.=0.30*40)*(lung.=(12.4+9.1)/2)	12.00	10.75	7.200	13.500	12'538.80		
	Fabbricato V *(par.ug.=0.30*40)	12.00	4.20	4.500	6.200	1'406.16		
	(detriti fabbricati, manti stradali di C.so Vittorio Emanuele e Rampa San Rocco, marciapiedi, parapetti e muri di sostegno in c.a.). Corso Vittorio Emanuele	39.00	100.00	10.000	1.500	58'500.00		
	Marciapiede corso Vittorio Emanuele	39.00	100.00	10.000	5.000	195'000.00		
	Rampa San Rocco	39.00	40.00	6.000	1.000	9'360.00		
	Muro Rampa San Rocco	39.00	18.00	0.500	4.000	1'404.00		
	Paratia in cls armato	39.00	95.00	1.300	14.500	69'839.25		
	SOMMANO mc/km					556'502.91	0.52	289'381.51
10 B.25.004.08	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 caratte ... rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica. Stimati 850 ql					850.00		
	SOMMANO ql					850.00	7.74	6'579.00
11 B.25.004.06	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 caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno. Stimati 3000 ql					3'000.00		
	SOMMANO ql					3'000.00	6.46	19'380.00
12 B.25.004.17	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 caratte ... i. compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio. Stimati 4200 ql					4'200.00		
	SOMMANO ql					4'200.00	5.06	21'252.00
13 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 caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 02 - mattoni. SI CONSIDERA UN PESO MEDIO DELLE MACERIE PER UNITA' DI VOLUME VUOTO PER PIENO =0348 Fabbricato A *(par.ug.=0.30*15)	4.50	11.00	3.000	4.500	668.25		
	A RIPIORTARE					668.25		1'337'153.78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					668,25		1'337'153,78
	Fabbricato B *(par.ug.=0.30*15)	4,50	10,00	5,000	17,000	3'825,00		
	Fabbricato C *(par.ug.=0.30*15)	4,50	12,00	8,000	17,500	7'560,00		
	Fabbricato D *(par.ug.=0.30*15)	4,50	8,00	7,000	4,500	1'134,00		
	Fabbricato E *(par.ug.=0.30*15)	4,50	18,10	9,300	15,300	11'589,52		
	Fabbricato F *(par.ug.=0.30*15)	4,50	14,00	6,000	17,000	6'426,00		
	Fabbricato G *(par.ug.=0.30*15)	4,50	17,30	5,600	14,800	6'452,21		
	Fabbricato H *(par.ug.=0.30*15)	4,50	13,80	6,300	12,900	5'046,87		
	Fabbricato I *(par.ug.=0.30*15)	4,50	10,60	6,500	11,400	3'534,57		
	Fabbricato L *(par.ug.=0.30*15)	4,50	12,30	8,300	17,700	8'131,47		
	Fabbricato M *(par.ug.=0.30*15)	4,50	8,90	6,000	9,400	2'258,82		
	Fabbricato N *(par.ug.=0.30*15)	4,50	9,00	6,050	11,640	2'852,09		
	Fabbricato O *(par.ug.=0.30*15)	4,50	6,20	3,500	12,660	1'236,25		
	Fabbricato P1 *(par.ug.=0.30*15)	4,50	8,70	1,700	12,050	801,99		
	Fabbricato P2 *(par.ug.=0.30*15)*(larg.=(6,1+8,2)/2)	4,50	10,70	7,150	12,500	4'303,41		
	Fabbricato P3 *(par.ug.=0.30*15)	4,50	6,70	1,700	13,250	679,13		
	Fabbricato Q1 *(par.ug.=0.30*15)	4,50	8,70	1,700	12,050	801,99		
	Fabbricato Q2 *(par.ug.=0.30*15)*(larg.=(6,1+8,2)/2)	4,50	10,70	7,150	12,500	4'303,41		
	Fabbricato R *(par.ug.=0.30*15)	4,50	9,60	5,500	13,900	3'302,64		
	Fabbricato S *(par.ug.=0.30*15)*(lung.=(7,5+6,9)/2)	4,50	7,20	4,000	9,600	1'244,16		
	Fabbricato T *(par.ug.=0.30*15)	4,50	6,20	6,300	13,500	2'372,90		
	Fabbricato U *(par.ug.=0.30*15)*(lung.=(12,4+9,1)/2)	4,50	10,75	7,200	13,500	4'702,05		
	Fabbricato V *(par.ug.=0.30*15)	4,50	4,20	4,500	6,200	527,31		
	(detriti fabbricati, manti stradali di C.so Vittorio Emanuele e Rampa San Rocco, marciapiedi, parapetti e muri di sostegno in c.a.). Corso Vittorio Emanuele	13,50	100,00	10,000	1,500	20'250,00		
	Marciapiede corso Vittorio Emanuele	13,50	100,00	10,000	5,000	67'500,00		
	Rampa San Rocco	13,50	40,00	6,000	1,000	3'240,00		
	Muro Rampa San Rocco	13,50	18,00	0,500	4,000	486,00		
	Paratia in cls armato	13,50	95,00	1,300	14,500	24'175,13		
	SOMMANO ql					199'405,17	2,28	454'643,79
14 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 ne ... ta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.							
	Recinzione Cantiere	260,00			2,000	520,00		
	SOMMANO mq					520,00	12,89	6'702,80
15 S.03.028	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere.							
	Impianto di cantiere	28,00				28,00		
	SOMMANO ml					28,00	35,01	980,28
16 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.							
	Illuminazione cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,40	176,80
17 S.07.014.01	Installazione WC chimico dotato di lavabo, compresi spurghi periodici e smaltimento dei reflui per ciascun mese di utilizzo 3x2					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	295,83	1'774,98
18	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e							
	A RI PORTARE							1'801'432,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							1'801'432.43	
S.04.013.01	locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	419.96	419.96
19 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 panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.					2.00		
	SOMMANO cad/30g					2.00	258.96	517.92
20 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	2.00	3.00			6.00		
	SOMMANO cad/30g					6.00	4.14	24.84
21 S.02.002.06	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandagolare: Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	26.95	26.95
22 S.02.002.03	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandagolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					3.00		
	SOMMANO cad					3.00	15.52	46.56
23 S.02.001.11	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	12.78	25.56
24 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.					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	830.13	1'660.26
25 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.					2.00		
	SOMMANO cad/30g					2.00	34.66	69.32
A RIPIOTARE							1'804'223.80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'804'223,80
26 S.01.010.01	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, 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.		50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	137,70	27'540,00
27 S.01.010.04	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4.		30,00		4,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	27,52	3'302,40
28 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 so ... superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero. Viabilità di cantiere		130,00	4,500	0,180	105,30		
	SOMMANO mc					105,30	26,74	2'815,72
29 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					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	1,30	234,00
30 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					6,00		
	SOMMANO lt					6,00	31,63	189,78
31 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					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	19,21	3'457,80
32 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 90+10					100,00		
	SOMMANO cad/gg					100,00	22,91	2'291,00
33 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	30,00			9,000	270,00		
	A R I P O R T A R E					270,00		1'844'054,50

