

**PROVINCIA DI TERAMO
COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO**

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO PER LA FORNITURA, TRASPORTO E MONTAGGIO DI SOLUZIONI ABITATIVE EMERGENZA (S.A.E.) E SERVIZI AD ESSE CONNESSI

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

Data, 20/09/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO						
	LAVORI A CORPO						
1 E.003.010.01 0.b	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 10N/mm ²	SOMMANO m ³	218,10	108,54	23'672,57	3'271,55	13,820
2 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²)	SOMMANO m ³	1'177,50	129,59	152'592,22	16'510,48	10,820
3 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione	SOMMANO m ²	328,12	27,14	8'905,18	6'244,31	70,120
4 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	SOMMANO kg	80'833,70	1,44	116'400,53	44'453,36	38,190
5 EL.020.010.1 30.c	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forni ... te), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 63	SOMMANO m	600,00	3,64	2'184,00	876,00	40,110
6 EL.020.010.1 30.d	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forni ... i (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 75	SOMMANO m	910,00	3,64	3'312,40	1'456,80	43,980
7 EL.020.010.1 30.e	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forni ... (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 90	SOMMANO m	670,00	5,41	3'624,70	1'594,14	43,980
8 EL.020.010.1 30.f	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forni ... (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 110	SOMMANO m	320,00	7,00	2'240,00	985,15	43,980
9 EL.020.010.1 30.g	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forni ...), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 125	SOMMANO m	585,00	10,30	6'025,50	1'755,23	29,130
10 EL.030.010.1 50.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagan ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x1,5 mm ² .	SOMMANO m	260,00	2,42	629,20	356,19	56,610
11 EL.030.010.1 50.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagan ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x2,5 mm ² .	SOMMANO m	100,00	2,68	268,00	137,00	51,120
12	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in corda rigida di						
	A RIPORTARE				319'854,30	77'640,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			319'854,30	77'640,21	
EL.030.010.1 50.c	rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagan ... allazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e lattezzazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x4 mm ² . SOMMANO m	120,00	3,65	438,00	219,61	50,140
13 EL.030.010.1 50.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagan ... allazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e lattezzazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x6 mm ² . SOMMANO m	1'460,00	4,75	6'935,00	3'328,80	48,000
14 EL.040.010.0 10.h	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in o ... orre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 6kA - bipolare da 10 a 32A SOMMANO Cad	54,00	48,50	2'619,00	172,33	6,580
15 EL.040.010.2 30.001	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per t ... 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CENTRALINO IN RESINA da parete IP55 - fino a 12 moduli SOMMANO Cad	51,00	75,45	3'847,95	343,24	8,920
16 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri neces ... ro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 600 x mm 600 SOMMANO Cad	12,00	113,67	1'364,04	104,22	7,640
17 EL.065.020.0 10.c	PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO Palo rastremato o conico diritto, zincato e vefnrciato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro ... a. E' escluso il braccio PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO - d2=88,9; l=6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2 SOMMANO Cad	31,00	348,15	10'792,65	1'071,71	9,930
18 EL.065.020.0 10.c	PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO Palo rastremato o conico diritto, zincato e vefnrciato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro ... a. E' escluso il braccio PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO - d2=88,9; l=4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 SOMMANO Cadauno	15,00	277,44	4'161,60	413,25	9,930
19 EL.065.030.0 40.c	SBRACCIO A SQUADRO Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato e verniciato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "p ... ". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato SBRACCIO A SQUADRO - b=1000; SINGOLO SOMMANO Cad	31,00	75,56	2'342,36	329,81	14,080
20 EL.065.050.1 00.a	GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 ... NTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma - per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6m m ² - 3x6 mm ² - 4x4 mm ² . SOMMANO Cad	45,00	56,98	2'564,10	418,97	16,340
21 ELE STP_1	"LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA-Armatura stradale a LED con ottica ad alta efficienza che consente un'elevata e costante luminanza sul manto stradale. Corpo interamente in allu ... sive: rilievi fotometrici. Scheda tecnica secondo IEC/PAS 62717 e IEC/PAS 62722. MODELLO CARPAL ZORA-S/6/DWC/40/700/52" SOMMANO cadauno	31,00	383,00	11'873,00	0,00	
22 IM.150.010.3 40.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - ... ggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 100 x 1,7 SOMMANO m	295,00	27,08	7'988,60	702,20	8,790
	A RIPIORTARE			374'780,60	84'744,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO			374'780,60	84'744,35		
23 IM.150.010.3 40.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - ... ggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 125 x 2,0	SOMMANO m	24,30	33,12	804,82	70,74	8,790
24 IM.170.010.3 30.e	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta ... flange, bulloni e guarnizioni. SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4")	SOMMANO cad	63,00	304,79	19'201,77	1'395,97	7,270
25 STP_1	Onere relativo alla realizzazione di nicchia contatori in c.a.. Onere comprensivo di fondazione, manufatto, tubi di collegamento, sportelli areati / coibentati ed ogni altro magistero per realizzare l'opera finita in ogni sua parte.	SOMMANO a corpo	14,00	1'250,00	17'500,00	0,00	
26 STP_2	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA-Armatura stradale a LED con ottica ad alta efficienza che consente un'elevata e costante luminanza sul manto stradale. Corpo interamente in allum ... essive: rilievi fotometrici. Scheda tecnica secondo IEC/PAS 62717 e IEC/PAS 62722. MODELLO CARPAL ZORA-S/3/DWC/40/700/26	SOMMANO cadauno	15,00	315,00	4'725,00	0,00	
27 STP_3	Plinto portapalo illuminazione in cls vibrato armato 80x70x80,comprensivo di chiusino. MODELLO EMIC 80x70x80 PLIN00070 + PLIN 00010	SOMMANO cadauno	31,00	146,90	4'553,90	0,00	
28 STP_4	Plinto portapalo illuminazione giardino in cls vibrato armato 44x30x27,comprensivo di chiusino. MODELLO EMIC 44x30x27 PLIN00100 + PLIN 00015	SOMMANO cadauno	15,00	32,34	485,10	0,00	
29 STP_5	"QUADRO ELETTRICO tipo CONCHIGLIA serie GPM/G7-8/317 + GT-2/ZT. CON RELE' DIFFERENZIALE tipo IME NT748 (realizzazione monofase con 2 protezioni in uscita 2p In=16-20A P.d.I. =6kA)"	SOMMANO cadauno	1,00	2'500,00	2'500,00	0,00	
30 STP_8	Onere relativo al ripristino fosso	SOMMANO a corpo	3,00	1'000,00	3'000,00	0,00	
31 STP_9	Onere relativo al taglio di arbusti, rimozione, carico, trasporto e smaltimento presenti sull'area oggetto d'intervento.	SOMMANO a corpo	2,00	1'500,00	3'000,00	0,00	
32 U.001.030.05 0.e	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	SOMMANO m	600,00	6,15	3'690,00	1'619,54	43,890
33 U.001.030.05 0.g	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	SOMMANO m	215,00	9,72	2'089,80	672,50	32,180
34 U.002.040.12 0.a	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... N 2 kN/m2 scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 160	SOMMANO m	216,50	10,69	2'314,39	690,61	29,840
35 U.002.040.12 0.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... N 2 kN/m2 scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 200	SOMMANO m	527,50	17,15	9'046,63	1'973,07	21,810
	A RIPIORTARE				447'692,01	91'166,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO			447'692,01	91'166,78		
36 U.002.040.12 0.d	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... N 2 kN/m2 scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 315	SOMMANO m	73,00	34,95	2'551,35	309,48	12,130
37 U.002.040.12 0.f	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... N 2 kN/m2 scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 400	SOMMANO m	278,50	52,95	14'746,58	1'381,75	9,370
38 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfiacco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di- metro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... , per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti	SOMMANO m³	125,49	46,35	5'816,46	1'818,22	31,260
39 U.004.020.02 0.d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm	SOMMANO cad	108,00	77,19	8'336,52	0,00	
40 U.004.020.04 0.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo legger ... ealizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 50x50 cm	SOMMANO cad	108,00	13,95	1'506,60	296,95	19,710
41 U.004.020.07 0.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 80x80x100 cm	SOMMANO cad	40,00	204,49	8'179,60	1'941,02	23,730
42 U.004.020.07 0.b	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x100 cm	SOMMANO cad	15,00	249,93	3'748,95	738,92	19,710
43 U.004.020.08 0.a	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 80x80 cm	SOMMANO x dm di altezza	1'184,00	19,45	23'028,80	5'494,67	23,860
44 U.004.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.Costituito da: telaio di forma quadr ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante	SOMMANO kg	389,00	4,53	1'762,17	702,05	39,840
45 U.004.020.32 0.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	SOMMANO kg	624,00	4,57	2'851,68	1'128,12	39,560
46 U.005.010.01 0.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del ... mpensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³)	SOMMANO m³	9'074,39	6,66	60'435,44	4'991,97	8,260
47 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... o ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino						
	A RIPORTARE			580'656,16	109'969,93		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			580'656,16	109'969,93	
48 U.005.020.01 0.b	ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità SOMMANO m³	586,20	10,80	6'330,96	557,13	8,800
	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità ... riali, provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7					
49 U.005.040.01 0.a	SOMMANO m³	213,00	19,55	4'164,15	242,77	5,830
	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per ... l'altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A					
50 U.005.040.02 0.a	SOMMANO m³	2'231,99	22,55	50'331,37	1'228,08	2,440
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale					
51 U.005.040.03 0.a	SOMMANO m³	188,50	27,48	5'179,98	354,31	6,840
	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto ... o compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato					
52 U.005.040.06 0.a	SOMMANO m³	501,95	49,09	24'640,72	2'338,40	9,490
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materia ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato					
53 U.005.040.08 0.a	SOMMANO m² x cm	15'080,00	1,36	20'508,80	6'183,40	30,150
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm					
54 U.005.080.02 0.b	SOMMANO m²	2'588,00	6,07	15'709,16	5'253,15	33,440
	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed onere ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100					
55 U.005.100.05 0.a	SOMMANO m	906,38	23,50	21'299,94	7'410,24	34,790
	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento ... Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60					
56 U.005.100.10 0.a	SOMMANO cad	2,00	58,87	117,74	21,08	17,900
	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40					
57 U.005.100.15 0.a	SOMMANO cad	3,00	38,63	115,89	31,62	27,280
	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40					
58 U.005.100.51 0.a	SOMMANO cad	18,00	33,57	604,26	189,74	31,400
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm					
59	SOMMANO m	740,00	0,62	458,80	81,39	17,740
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite					
	A RIPORTARE			730'117,93	133'861,24	

O.C.D.P.C. n. 388 DEL 26/08/2016 – PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE CONSEGUENTI ALL'ECCEZIONALE EVENTO SISMICO CHE HA COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO IL 24/08/2016 (E SUCCESSIVI EVENTI).
GARA PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE E OPERE DI FONDAZIONE PER LE SOLUZIONI ABITATIVE DI EMERGENZA (SAE) RELATIVE AL VI° LOTTO FUNZIONALE - COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO (TE)''

CIG: 71991026E7-CUP: C97E17000120001

VERBALE n. 1

L'anno duemiladiciassette, il giorno 15 del mese di settembre alle ore 12:15 in L'Aquila e presso la sala riunioni del Centro Operativo Regionale per il sisma 2016 – via Salaria Antica Est, 27 – 67100 L'Aquila, si è tenuto in seduta pubblica, regolarmente convocato, il Seggio di Gara presieduto dal Dirigente preposto alla valutazione della documentazione di gara relativa alla procedura pubblica sopra specificata, nelle persone dei Signori di seguito indicati:

Silvio Liberatore	Presidente Seggio di Gara e fir.
Paola Di Marco	Componente Seggio di Gara
Ferdinando Ragone	Componente Seggio di Gara
Matteo Re	Componente Seggio di Gara

Tutti presenti.

IL SEGGIO DI GARA

PRESO ATTO che alla scadenza del 15 del mese di settembre alle ore 10,00 sono pervenute alla Regione Abruzzo COR. n. 4 istanze complessive da parte delle seguenti ditte, Consorzi o raggruppamenti temporanei d'impresa:

Nr.	Partecipante
1	MORETTI QUINTILIO s.r.l.
2	PROCACCIA COSTRUZIONI s.r.l.
3	RESTAURA s.r.l.u..
4	CO.BIT di DIODORO SILVESTRO
5	G.M. COSTRUZIONI s.r.l.

PRESA VISIONE della documentazione relativa alla presente gara;

RILEVATO che alla seduta pubblica per l'apertura dei plichi, per la verifica della documentazione amministrativa e per l'apertura della busta B "Offerta economica", come riepilogato nel seguente prospetto, è ammessa con evidenza della rappresentatività per delega:

<i>Partecipante</i>	<i>Nominativo</i>	<i>Titolo di Presenza</i>
MORETTI QUINTILIO s.r.l.		
PROCACCIA COSTRUZIONI s.r.l.		
RESTAURA s.r.l.u..	POLISINI GIANHI	AMMINISTR. DELEGATO
CO.BIT di DIODORO SILVESTRO		
G.M. COSTRUZIONI s.r.l.		

PROCEDE

secondo le previsioni del Disciplinare di gara alla verifica ed all'apertura dei plichi ed all'esame ed al controllo della documentazione amministrativa contenuta nella busta A stabilendo che tale attività sarà svolta secondo l'ordine di arrivo dei plichi e quindi opera come riepilogato nel seguente prospetto:

<i>Nr.</i>	<i>Nominativo</i>	<i>Partecipazione</i>
1	MORETTI QUINTILIO s.r.l.	partecipante singolo
2	PROCACCIA COSTRUZIONI s.r.l.	partecipante singolo
3	RESTAURA s.r.l.u..	partecipante singolo
4	CO.BIT di DIODORO SILVESTRO	partecipante singolo
5	G.M. COSTRUZIONI s.r.l.	partecipante singolo

RILEVATO che, per quanto specificato tanto negli atti di gara, i plichi giunti devono essere aperti in seduta pubblica e le buste all'interno devono essere aperte nel seguente ordine:

1. Busta A "Documenti amministrativi": in seduta pubblica, per la verifica della documentazione in essa contenuta;
2. Busta B "Offerta economica": in seduta pubblica.

Alle ore 12:16 verificata l'integrità dei sigilli del plico del partecipante singolo: MORETTI QUINTILIO s.r.l. si procede all'apertura dello stesso ed alla successiva verifica delle buste inserite al suo interno.

Preso atto della presenza e dell'integrità delle 2 buste - A "Documenti amministrativi", B "Offerta economica" contenute nel plico si procede con la successiva apertura della Busta A e con l'analisi della relativa documentazione amministrativa.

Verificata la presenza e la correttezza della documentazione e delle dichiarazioni previste dalla lettera di invito, così come riportato nell'apposito prospetto riepilogativo, che si allega e che forma parte integrale del presente verbale il Seggio di Gara dichiara ammessa la ditta **MORETTI QUINTILIO s.r.l**

Alle ore 19:20 verificata l'integrità dei sigilli del plico del partecipante singolo: **PROCACCIA COSTRUZIONI s.r.l.** si procede all'apertura dello stesso ed alla successiva verifica delle buste inserite al suo interno.

Preso atto della presenza e dell'integrità delle 2 buste - A "Documenti amministrativi", B "Offerta economica" contenute nel plico si procede con la successiva **apertura della Busta A** e con l'analisi della relativa documentazione amministrativa.

Verificata la presenza e la correttezza della documentazione e delle dichiarazioni previste dalla lettera di invito, così come riportato nell'apposito prospetto riepilogativo, che si allega e che forma parte integrale del presente verbale il Seggio di Gara dichiara ammessa la ditta **PROCACCIA COSTRUZIONI s.r.l.**

Alle ore 19:25 verificata l'integrità dei sigilli del plico del partecipante singolo: **RESTAURA s.r.l.u.** si procede all'apertura dello stesso ed alla successiva verifica delle buste inserite al suo interno.

Preso atto della presenza e dell'integrità delle 2 buste - A "Documenti amministrativi", B "Offerta economica" contenute nel plico si procede con la successiva **apertura della Busta A** e con l'analisi della relativa documentazione amministrativa.

Verificata la presenza e la correttezza della documentazione e delle dichiarazioni previste dalla lettera di invito, così come riportato nell'apposito prospetto riepilogativo, che si allega e che forma parte integrale del presente verbale il Seggio di Gara dichiara ammessa la ditta **RESTAURA s.r.l.u.**

Alle ore 19:30 verificata l'integrità dei sigilli del plico del partecipante singolo: ^{AT 1/2} **CO.BIT di DIODORO SILVESTRO** si procede all'apertura dello stesso ed alla successiva verifica delle buste inserite al suo interno.

Preso atto della presenza e dell'integrità delle 2 buste - A "Documenti amministrativi", B "Offerta economica" contenute nel plico si procede con la successiva **apertura della Busta A** e con l'analisi della relativa documentazione amministrativa.

PORCINARI S.r.l. AT 1/2

Verificata la presenza e la correttezza della documentazione e delle dichiarazioni previste dalla lettera di invito, così come riportato nell'apposito prospetto riepilogativo, che si allega e che forma parte integrale del presente verbale il Seggio di Gara dichiara ammessa la ditta **CO.BIT di DIODORO SILVESTRO**

Alle ore 12:40 verificata l'integrità dei sigilli del plico del partecipante singolo: **G.M. COSTRUZIONI s.r.l.** si procede all'apertura dello stesso ed alla successiva verifica delle buste inserite al suo interno.

Preso atto della presenza e dell'integrità delle 2 buste - A "Documenti amministrativi", B "Offerta economica" contenute nel plico si procede con la successiva **apertura della Busta A** e con l'analisi della relativa documentazione amministrativa.

Verificata la presenza e la correttezza della documentazione e delle dichiarazioni previste dalla lettera di invito, così come riportato nell'apposito prospetto riepilogativo, che si allega e che forma parte integrale del presente verbale il Seggio di Gara dichiara ammessa la ditta **G.M. COSTRUZIONI s.r.l.**

Alle ore 12:45 si procede all'apertura delle buste B "Offerta economica" contenenti le offerte dei seguenti Operatori Economici:

Nr.	Partecipante	Ribasso Offerto
1	MORETTI QUINTILIO s.r.l.	26,83%
2	PROCACCIA COSTRUZIONI s.r.l.	41,666%
3	RESTAURA s.r.l.u..	38,33%
4	CO.BIT di DIODORO SILVESTRO	35,888%
5	G.M. COSTRUZIONI s.r.l.	15,50%

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs n° 50/2016, tutti gli operatori economici hanno indicato nell'offerta i costi di sicurezza aziendale.

Il Presidente del Seggio di gara

DICHIARA

che risulta aggiudicatario provvisorio dei lavori l'operatore economico
PROACCIA COSTRUZIONI spa che ha offerto il ribasso del 11,666 %.

Le attività svolte sono riepilogate in apposito prospetto Excel che si allega alla presente.

Al termine delle attività il seggio di Gara, altresì:

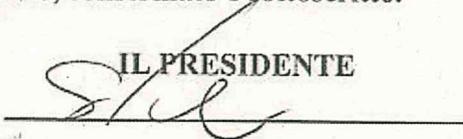
DECIDE

di inviare al RUP la documentazione di gara al fine di avviare le verifiche ai sensi del D.Lgs n° 50/2016.

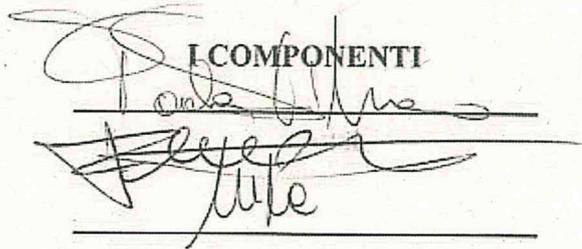
Il Seggio di gara termina i propri lavori alle ore 13,00.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE



I COMPONENTI



*L'offerta economica della ditta Proaccia Costruzioni è
andata sotto alla terza cifra decimale sig in lettere che in cifre.
La commissione si riserva di verificare le condizioni
di correttezza dell'offerta.*

Prot. n. 239416/17

L'Aquila, 18 SET. 2017

PROCACCIA COSTRUZIONI S.R.L.
Strada St. Vomano, 1
64039 Penna Sant'Andrea (TE)
pcsr1@postecert.it

OGGETTO: GARA PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE E OPERE DI FONDAZIONE PER LE SOLUZIONI ABITATIVE DI EMERGENZA (SAE) RELATIVE AL VI° LOTTO FUNZIONALE - COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO (TE) - Verifica offerta anomala
CUP: C97E17000120001; CIG: 71991026E7

Si comunica che, ai sensi dell'art. 97 c. 5 del D.Lgs 50/2016, l'offerta di codesto Operatore Economico è risultata anomala.

Si invita, pertanto lo spett.le O.E. in indirizzo a trasmettere la documentazione che lo stesso riterrà opportuna per dimostrare la congruità dell'offerta, in maniera tale da giustificare il ribasso offerto in sede di gara, **entro e non oltre la data il 22 settembre 2017.**

A riguardo si evidenzia che il **mancato adempimento alle prescrizioni** del soggetto committente e l'eventuale produzione di giustificazioni ritenute non idonee **costituisce causa di esclusione** dalla procedura di gara in epigrafe.

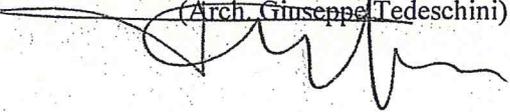
Si rappresenta che dette spiegazioni potranno riguardare (a titolo esemplificativo e non esaustivo):

- a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori;
- c) l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

Si evidenzia altresì che, secondo le previsioni dell'art. 97 c. 6 del D.Lgs 50/2016, **non sono ammesse giustificazioni** in relazione a **trattamenti salariali minimi** inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. Non sono, altresì, ammesse giustificazioni in relazione agli **oneri di sicurezza** di cui al piano di sicurezza e coordinamento previsto dall'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Arch. Giuseppe Tedeschini)





Archivio	Tipo Documento	Progressivo assoluto	Progressivo Annuo	Data Inserimento
Mail	Mail_Out	920202	255905/17	18/09/2017

Fascicolazione Archivistica

Pratica

Mail ID

98A3AC73D793FBFCC53D4CD2EA413F86@PEC.REGIONE.ABRUZZO.IT

Oggetto

0239416/17: PROCACCIA COSTRUZIONI S.R.L.

Mittente / Utente

MATTEO+RE: DPC030@PEC.REGIONE.ABRUZZO.IT

Stato archiviazione

Data e ora spedizione

18/09/2017 11.39.04

Data e ora ricezione

Tipo

PEC

Cassetta postale

DPC030@PEC.REGIONE.ABRUZZO.IT

Destinatari / Destinatari CC

PCSRL@POSTECERT.IT