Firmato digitalmente da
Mauro Della Penna

CN = Della Penna Mauro
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara/80013530680
T = Ingegnere
SerialNumber = IT:DLLMRA64R20F839Q
e-mail = dellapennaingmauro@structure.it
C = IT

Firmato digitalmente da
Alessandro Galano

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara
80013530680
C = IT

Comune di Ascoli Piceno
MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE PER ATTIVITÀ PARTIGIANA

PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA.

art. 1, comma n. 974 Legge 208 del 28/12/2015 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016) e del DPCM del 25 maggio 2016

INTERVENTO 6.1

"Riqualificazione Via dei Girasoli … e
Sistemazione percorsi Pedonale Ovest, lotti 1,2,3,4"

LOTTO 1

(riqualificazione tratto centrale della pedonale mediante demolizione portico)

PROGETTO ESECUTIVO

IL SINDACO
Guido CASTELLI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Paolo LECCESI

PROGETTISTI
Arch. Ugo Galanti

RTP (Raggruppamento Temporaneo di Professionisti)
Arch. Salvatore COLLETTI
Ing. Mauro DELLA PENNA
Ing. Alessandro GALANO

Firmato digitalmente da
SALVATORE COLLETTI
CN = COLLETTI SALVATORE
O = non presente
C = IT

Oggetto :

G08 – QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

data consegna:	scala:	tav:	adottato:	approvato
SETTEMBRE 2017				

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO 6.1 - LOTTO 1: riqualificazione area retrostante centro servizi in via dei Girasoli mediante demolizione portico 4^ balconata pedonale ovest

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 28/09/2017

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.26.013.004	Compensi per perforazione in roccia, conglomerati, manufatti: Per diametro di perforazione oltre a mm 1000. SOMMANO m	16,00	153,54	2´456,64	442,20	18,000
2 02.01.003*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	306,85	14,60	4´480,01	448,01	10,000
3 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	532,60	2,31	1´230,31	123,03	10,000
4 02.02.001*.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SOMMANO m³	42,58	4,24	180,54	18,05	10,000
5 02.02.002*.003	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... tura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SOMMANO m³	8,97	28,08	251,88	25,19	10,000
6 02.03.004*.001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SOMMANO m³	186,38	91,95	17´137,64	6´855,06	40,000
7 02.03.006*.001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO m²	365,17	14,30	5´221,93	2´088,77	40,000
8 02.03.006*.002	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m²	3´450,00	1,01	3´484,50	1´393,80	40,000
9 02.03.011*.004	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. SOMMANO m²	850,35	18,47	15´705,96	6´282,39	40,000
10 02.04.001*	Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	5,40	21,48	115,99	46,40	40,000
11 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	75,58	25,11	1´897,81	759,13	40,000
12 03.01.007.001	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare					
	A R I P O R T A R E			52´163,21	18´482,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			52´163,21	18´482,03	
	l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. SOMMANO m³	268,56	32,21	8´650,31	1´557,06	18,000
13 03.03.005* .001	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50).Fornitura e posa in opera di calcestr ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa SOMMANO m³	26,38	160,49	4´233,73	1´270,12	30,000
14 03.03.019* .001	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. SOMMANO m³	2,60	6,35	16,51	6,27	38,000
15 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO m³	26,38	16,62	438,44	166,61	38,000
16 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO m²	257,98	35,34	9´117,01	3´464,47	38,000
17 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	1´113,14	1,78	1´981,39	752,93	38,000
18 04.02.001* .001	FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A RITIRO COMPENSATO SU CLS. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e m ... a perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di cm. 20. Larghezza del foro fino a mm. 35 SOMMANO m	12,80	30,43	389,50	148,01	38,000
19 04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sa ... o dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	31,08	12,34	383,53	145,74	38,000
20 04.04.003	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sint ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. SOMMANO m²	43,82	24,73	1´083,67	433,47	40,000
21 04.04.004* .001	TRATTAMENTO SUPERFICI IN CALCESTRUZZO. Fornitura e posa in opera di emulsioni per il trattamento delle superfici in calcestruzzo d'opere d'arte e/o manufatti diversi, destinate al ... one delle superfici con getto d'acqua a pressione. Esclusa dal prezzo la pulitura del sottofondo. Con resine sintetiche. SOMMANO m²	16,67	9,55	159,20	63,68	40,000
22 04.04.011*	RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una ... e) a 28gg 200.000-220.000 Kg/cm². Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	30,33	146,45	4´441,83	1´776,73	40,000
23 06.03.003* .008	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse la ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. SOMMANO m²	5,40	248,09	1´339,69	535,87	40,000
24 15.04.002* .026	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm² SOMMANO m	75,00	3,62	271,50	81,45	30,000
	A R I P O R T A R E			84´669,52	28´884,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			84´669,52	28´884,44	
25 15.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm²					
	SOMMANO m	40,00	2,81	112,40	33,72	30,000
26 15.05.011* .003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100					
	SOMMANO m	75,00	8,87	665,25	252,80	38,000
27 15.07.008* .005	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500.					
	SOMMANO cad	7,00	78,79	551,53	209,58	38,000
28 17.02.015	Seminagione di scarpate e sponde interne con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO m²	200,44	0,58	116,26	11,63	10,000
29 17.03.028.002	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunne ... ornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 100.					
	SOMMANO m	65,50	7,90	517,45	238,03	46,000
30 18.02.006* .001	Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusur ... i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con escavatore meccanico					
	SOMMANO cad	2,00	24,65	49,30	19,72	40,000
31 18.07.019* .002	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 200 mm					
	SOMMANO m	30,00	18,74	562,20	213,64	38,000
32 18.07.032*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la forni ... entuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO m	3,00	99,95	299,85	113,94	38,000
33 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					
	SOMMANO cad	2,00	72,80	145,60	55,33	38,000
34 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60					
	SOMMANO cad	2,00	64,83	129,66	49,27	38,000
35 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70					
	SOMMANO cad	1,00	108,52	108,52	41,24	38,000
36 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250					
	SOMMANO kg	60,00	4,31	258,60	98,27	38,000
	A R I P O R T A R E			88´186,14	30´221,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			88´186,14	30´221,61	
37 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A. 4, A.2-6, A.2-7, A.5 SOMMANO m²	172,50	2,13	367,43	146,97	40,000
38 19.02.006* .002	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... tato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione SOMMANO m³	38,00	5,67	215,46	43,09	20,000
39 19.14.003	Fornitura e stesa di telo non tessuto antifessurazione. Fornitura e posa in opera di telo non tessuto, antifessurazioni, a filo continuo al 100% di polipropilene coesionato per tem ... ento al carico massimo maggiore del 25%, compreso l'impiego di emulsione bituminosa per l'efficace aggrappaggio del telo SOMMANO m²	350,00	2,24	784,00	156,80	20,000
40 19.19.001.005	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura ... co con installazione della segnaletica prescritta. Per alberatura di diametro fino a cm 30 e altezza da m 6,01 a m 10,00 SOMMANO cad	5,00	47,58	237,90	118,95	50,000
41 19.19.002.001	Potatura di piante. Potatura di piante mediante capitozzatura e sfoltimento generale della chioma con eliminazione di tutti i rami secchi o comunque pericolosi compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto del legname che resta di proprietà dell'impresa. Del diametro fino a cm 30 SOMMANO cad	5,00	31,25	156,25	78,13	50,000
42 20.01.025	Zone a ghiaietto. Formazione di zone a ghiaietto, su sottofondo già esistente Sono compresi: la fornitura del ghiaietto del diametro di mm 4-5; la stesa con l'uso del rastrello per uno spessore minimo di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	350,00	1,47	514,50	195,51	38,000
43 20.01.034.014	Conifere tipo Cupressus Sempervirens (Cipresso italico) Pyramidalis e Horizontalis. Conifere tipo Cupressus Sempervirens Pyramidalis e Horizontalis, fornite e messe a dimora. Sono ... mento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tipo da innesto, dell'altezza di m 2,01-2,50. SOMMANO cad	16,00	70,53	1´128,48	225,70	20,000
44 20.01.034.016	Conifere tipo Cupressus Sempervirens (Cipresso italico) Pyramidalis e Horizontalis. Conifere tipo Cupressus Sempervirens Pyramidalis e Horizontalis, fornite e messe a dimora. Sono ... mento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tipo da innesto, dell'altezza di m 3,01-3,50. SOMMANO cad	4,00	131,99	527,96	105,59	20,000
45 26.02.02.08.001	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili ... i metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm. Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura SOMMANO m²	219,43	8,21	1´801,52	1´441,22	80,000
46 26.02.02.08.002	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili ... on pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm. Costo di utilizzo del materiale per un mese. SOMMANO m²	219,43	8,04	1´764,22	1´411,37	80,000
47 26.02.02.08.003	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili ... e dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo. SOMMANO m²	219,43	4,24	930,38	744,31	80,000
48 28.02.004.001	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C. ; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggi ... no ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a					
	A RIPORTARE			96´614,24	34´889,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			96´614,24	34´889,25	
	parte con il prezzo dell'operaio specializzato SOMMANO h	80,00	15,33	1´226,40	12,26	1,000
49 E.001.210.020.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO t	757,34	18,99	14´381,89	4´314,57	30,000
50 N.P. 01	Fornitura e posa di pavimentazione posata a secco con fughe di circa 5/7 cm su ghiaietto (quest'ultimo da compensare a parte), costituita da lastre in gres fine porcellanato colora ... opera di cordolo perimetrale di contenimento (quest'ultimo fornito a parte) adiacente ad altra pavimentazione esistente. SOMMANO mq	151,20	80,72	12´204,86	2´172,47	17,800
51 N.P. 02	Fornitura e posa di sistema di rivestimento in acciaio Corten spessore minimo di 20/10 compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secondo quanto st ... glio a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	360,71	162,24	58´521,59	12´804,52	21,880
52 N.P. 03	Fornitura e posa panca in doghe di legno con struttura in acciao zincato vernicaito a polvere, altezza 40 cm, profondita seduta 77 cm, lunghezza 180 cm (circa), compreso di perni di ancoraggio (tipo Moon) SOMMANO cad	3,00	1´920,30	5´760,90	218,91	3,800
53 N.P. 04	Fornitura e posa panca in doghe di legno con struttura in acciao zincato vernicaito a polvere, altezza 40 cm, profondita seduta 77 cm, lunghezza 300 cm (circa), compreso di perni di ancoraggio (tipo Moon) SOMMANO cad	3,00	2´825,90	8´477,70	287,39	3,390
54 N.P. 05	Compenso per installazione corpo illuminante a Led da esterno fornito dalla stazione appaltante. Il corpo illuminante sarà fissato a pavimento tramite staffe fornite in dotazione ... smaltimento dei corpi illuminanti esisitenti e quant'altro occorra per rendere funzionante l'impianto d'illuminanzione. SOMMANO cad	8,00	66,14	529,12	354,09	66,920
55 N.P. 06	Fornitura di cordolo in acciaio Corten spessore minimo 30/10 compreso il taglio a misura ad L o a C 15x20 cm idoneo per contenimento di sottofondi per vavimenti posati a secco su letto di ghiaia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SOMMANO m	75,00	16,07	1´205,25	6,03	0,500
56 N.P. 07	MANODOPERA - Operaio specializzato per guida piattaforma SOMMANO h	80,00	33,48	2´678,40	2´142,72	80,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			201´600,35	57´202,21	28,374
	T O T A L E euro			201´600,35	57´202,21	28,374
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	201´600,35	57´202,21	28,374
C:001	Demolizione portico e riqualificazione urbana euro	201´600,35	57´202,21	28,374
C:001.001	DEMOLIZIONI DI OPERE euro	58´565,56	21´802,10	37,227
C:001.002	ESECUZIONE DRENAGGIO euro	20´586,84	6´371,80	30,951
C:001.003	RIPRISTINI STRUTTURE euro	26´149,61	10´383,01	39,706
C:001.004	RIPRISTINI IMPIANTISTICI euro	3´935,41	1´548,24	39,341
C:001.004.001	IMPIANTO ELETTRICO euro	2´129,80	931,64	43,743
C:001.004.002	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE euro	1´805,61	616,60	34,149
C:001.005	VERDE E ARREDO URBANO euro	18´577,04	1´382,66	7,443
C:001.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	73´785,89	15´714,40	21,297
	TOTALE euro	201´600,35	57´202,21	28,374

Data, 28/09/2017

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E