

COMUNE DI CALITRI

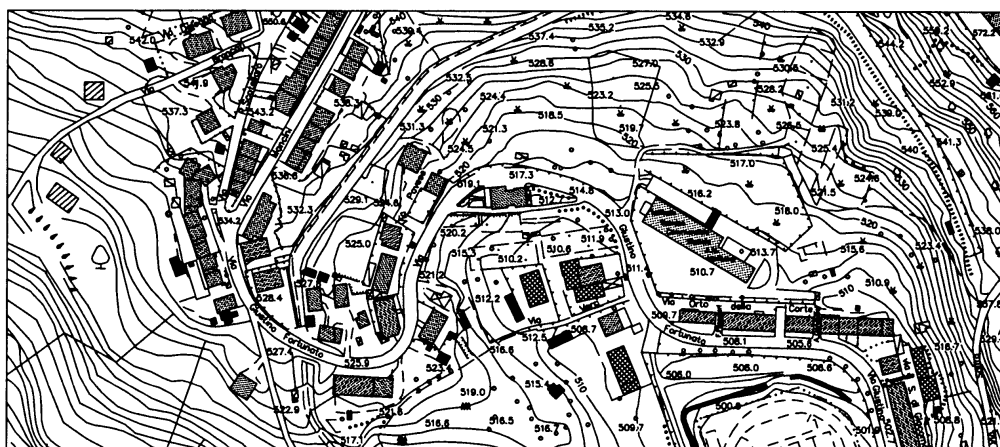
PROVINCIA DI AVELLINO

PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA

DI VIA CIRCUMVALLAZIONE

Elaborato
4 - A



INCIDENZA PERCENTUALE DELLA SICUREZZA

Geom. Antonio Tuozzolo
Via Cavour n° 32
83045 Calitri (AV)
Tel. 0827 / 34089

RIELABORAZIONE
ED
AGGIORNAMENTO
DICEMBRE 2017

COMMITTENTE:
COMUNE DI CALITRI

IL TECNICO:
Geom. Antonio Tuozzolo




Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 E.01.010.030 a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SOMMANO m³	1.064,48	2,55	2.714,42	10,31	0,380
2 E.01.020.010 a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SOMMANO m³	236,70	3,09	731,40	2,78	0,380
3 E.01.030.020 a	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m SOMMANO m³	3,00	45,54	136,62	1,76	1,290
4 E.01.040.010 a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	676,82	1,90	1.285,96	7,98	0,620
5 E.01.040.040 a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SOMMANO m³	123,15	32,22	3.967,90	3,18	0,080
6 E.01.050.010 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	768,16	5,92	4.547,50	0,00	
7 E.03.010.010 d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³ SOMMANO m³	109,00	85,37	9.305,33	20,47	0,220
8 E.03.010.020 a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858 (UNI EN 206); dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² SOMMANO m³	78,48	91,30	7.165,23	14,33	0,200
9 E.03.010.030 a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858 (UNI EN 206); dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² SOMMANO m³	44,45	100,66	4.474,34	12,53	0,280
10 E.03.030.010 a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. 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 m²	244,21	18,22	4.449,50	90,77	2,040
11 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disarmante, disarmo, opere di					
A R I P O R T A R E				38.778,20	164,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			38.778,20	164,11	
b	puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione					
	SOMMANO m ²	119,68	24,19	2.895,06	51,53	1,780
12 E.03.040.010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché, tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro Acciaio in barre per armature					
a	SOMMANO kg	3.894,44	0,94	3.660,78	23,80	0,650
13 E.03.040.020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23-09-2005, di qualsiasi dimensione per armature di congl ... e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato					
a	SOMMANO kg	2.792,15	1,12	3.127,21	35,65	1,140
14 E.07.090.050	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo					
b	SOMMANO m ³	57,75	23,94	1.382,54	10,51	0,760
15 E.12.030.010	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco: da 200 g/m ²					
a	SOMMANO m ²	243,71	2,13	519,10	6,02	1,160
16 E.19.010.070	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte					
c	SOMMANO kg	30,00	4,55	136,50	0,61	0,450
17 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110					
f	SOMMANO m	298,00	6,29	1.874,42	13,50	0,720
18 NP. 001	Demolizione di struttura in calcestruzzo armato e non, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali eseguita senza l ... taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici ed ove occorre con martello demolitore					
	SOMMANO mc	96,38	40,51	3.904,35	78,08	2,000
19 Np. 003	Fornitura e posa in opera di: "TUBAZIONI DRENANTI" in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, realizzato a doppia parete con pr ... Dal diametro esterno di 200 mm.					
	SOMMANO m	132,00	13,27	1.751,64	52,55	3,000
20 Np. 004	Fornitura e posa in opera di: "LASTRAME" ad incertum di porfido, delle seguenti dimensioni in cm per ogni lastra: min 20, e max 35, secondo disegni allegati, secondo le specific ... si compreso nel prezzo l'incidenza per l'adozione delle misure di sicurezza.					
	SOMMANO m ²	430,00	39,96	17.182,80	515,48	3,000
21 R.02.020.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare muratura in mattoni o tufo					
a	SOMMANO m ³	0,67	96,89	64,92	2,16	3,320
22 R.02.060.050	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo ... anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.					
a	SOMMANO m ²	26,90	8,07	217,08	7,21	3,320
23 S.01.010.030	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					
	A R I P O R T A R E			75.494,60	961,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			75.494,60	961,21	
a	altezza, con irrigidimenti ne ... orta e terminali: dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SOMMANO m ²	600,00	2,96	1.776,00	0,00	
24 S.01.010.030	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 ... i per modulo porta e terminali: dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SOMMANO m ² /30gg	3.000,00	0,42	1.260,00	0,00	
25 S.02.020.050	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca SOMMANO cad	1,00	177,97	177,97	0,00	
26 S.02.020.090	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 ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad	1,00	313,69	313,69	0,00	
27 S.03.010.020	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e bardatura in pvc SOMMANO cad/30gg	25,00	0,24	6,00	0,00	
28 S.03.010.020	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g SOMMANO cad/30gg	25,00	1,21	30,25	0,00	
29 S.03.010.040	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1 SOMMANO cad/30gg	25,00	0,55	13,75	0,00	
30 S.03.010.050	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Insetti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia SOMMANO cad	25,00	0,04	1,00	0,00	
31 S.03.010.060	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive SOMMANO cad/30gg	25,00	0,17	4,25	0,00	
32 S.03.010.100	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374 SOMMANO cad	25,00	0,06	1,50	0,00	
33 S.03.010.100	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 3 30000 V SOMMANO cad/30gg	25,00	13,19	329,75	0,00	
34 S.03.010.110	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Stivale a ginocchio in gomma SOMMANO cad/30gg	25,00	1,98	49,50	0,00	
35 S.03.020.010	Specialità medicinali conforme all DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SOMMANO cad/30gg	5,00	2,37	11,85	0,00	
	A R I P O R T A R E			79.470,11	961,21	

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			79.470,11	961,21	
36 S.04.010.010 g	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 666 x 500 mm visibilità 18 m SOMMANO cad	5,00	20,09	100,45	0,00	
37 S.04.010.020 f	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 500 x 666 mm visibilità 16 m SOMMANO cad	5,00	19,80	99,00	0,00	
38 S.04.010.030 f	Cartelli di obbligo, 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 500 x 333 mm visibilità 12 m SOMMANO cad	5,00	9,87	49,35	0,00	
39 S.04.020.080 a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci l via) di diametro 200=300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	1,00	100,15	100,15	0,00	
40 S.04.020.100 a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	2,00	14,59	29,18	0,00	
41 S.04.020.100 c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad	10,00	10,52	105,20	0,00	
42 U.01.030.010 i	Tube in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm SOMMANO m	13,00	10,95	142,35	0,98	0,690
43 U.02.040.020 c	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato ... ne del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Classe di rigidità 4 kN/m ² D esterno 315 mm e D interno 272 mm SOMMANO m	224,40	20,31	4.557,56	22,33	0,490
44 U.04.020.010 d	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm SOMMANO cad	13,00	41,97	545,61	8,46	1,550
45 U.04.020.010 j	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SOMMANO cad	12,00	158,79	1.905,48	15,62	0,820
46 U.04.020.020 h	Pozzetto di raccordo pedonali, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SOMMANO cad	1,00	205,93	205,93	1,30	0,630
47 U.04.020.030 l	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo					
	A R I P O R T A R E			87.310,37	1.009,90	

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87.310,37	1.009,90	
48	100x100x110 cm SOMMANO cad	12,00	183,03	2.196,36	12,52	0,570
U.04.020.130	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero Da 130x130 cm					
	SOMMANO cad	12,00	81,83	981,96	2,85	0,290
49	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato					
U.04.020.280	SOMMANO kg	815,00	3,89	3.170,35	31,70	1,000
50	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore					
U.05.010.070	SOMMANO m ²	1.092,08	0,34	371,31	1,49	0,400
51	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più					
U.05.010.070	SOMMANO m ²	2.912,20	0,11	320,34	0,86	0,270
52	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente completa					
U.05.010.150	SOMMANO m	17,00	4,72	80,24	0,18	0,220
53	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa compreso maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8 Rimozione e rimissione in opera di chiusini					
U.05.010.195	SOMMANO kg	552,00	0,91	502,32	12,16	2,420
54	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 ter ... ltro onere e magistero Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A					
U.05.020.070	SOMMANO m ³	231,34	19,34	4.474,12	12,08	0,270
55	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)					
U.05.020.110	SOMMANO m ² /cm	2.638,24	1,17	3.086,74	0,62	0,020
56	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... er dare il lavoro finito sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale 30 %)					
U.05.020.110	SOMMANO m ² /cm	2.855,24	0,35	999,33	0,00	
57	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 ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)					
U.05.020.120	SOMMANO m ² /cm	1.070,72	1,41	1.509,72	0,30	0,020
58	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 ... ere per dare il lavoro finito sovrapprezzo alla voce a, per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale 10 %)					
U.05.020.120	SOMMANO m ² /cm	1.070,72	0,14	149,90	0,00	
	A R I P O R T A R E			105.153,06	1.084,66	

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	116.538,09	1 193,48	1,024
M:001	OPERE STRADALI euro	12.850,84	73,08	0,569
M:001.001	Demolizione strut. in C.A. euro	1.891,44	36,40	1,924
M:001.002	Scavo di sbancamento e trasp. a rif. euro	136,62	1,76	1,288
M:001.003	Rimozione manto di asfalto euro	691,65	2,35	0,340
M:001.007	Cls. cass. e ferri d'armatura euro	3.950,44	28,97	0,733
M:001.007.000	<nessuna> euro	3.430,96	28,97	0,844
M:001.007.001	Fresato asfalto euro	237,04	0,00	0,000
M:001.007.002	Cls con miscugli vari euro	264,68	0,00	0,000
M:001.007.003	Terreno vegetale euro	17,76	0,00	0,000
M:001.012	Pavimentazione stradale euro	5.745,69	0,92	0,016
M:001.014	Segnaletica orizzontale euro	435,00	2,68	0,616
M:002	PERCORSI PEDONALI euro	75.508,70	970,04	1,285
M:002.001	Demolizione strut. in C.A. euro	3.245,85	64,90	1,999
M:002.002	Scavo di sbancamento e trasp. a rif. euro	6.184,66	10,31	0,167
M:002.002.000	<nessuna> euro	2.714,42	10,31	0,380
M:002.002.002	Cls con miscugli vari euro	319,38	0,00	0,000
M:002.002.003	Terreno vegetale euro	3.150,86	0,00	0,000
M:002.005	Posa pozetti e tubazioni euro	1.751,64	52,55	3,000
M:002.007	Cls. cass. e ferri d'armatura euro	27.271,51	197,51	0,724
M:002.008	Cls. per plinti pub. illum. euro	2.682,33	5,90	0,220
M:002.009	Rinterri euro	7.454,24	35,30	0,474
M:002.011	Posa cordoni euro	9.599,17	87,48	0,911
M:002.013	Pavimentazione pedonale euro	17.182,80	515,48	3,000
M:002.015	Opere di finitura varie euro	136,50	0,61	0,447
M:003	RETE FOGNARIA ACQUE METEOR. euro	17.581,45	98,51	0,560
M:003.004	Scavo a sezione ristretta (reti) euro	1.289,18	2,78	0,216
M:003.004.000	<nessuna> euro	731,40	2,78	0,380
M:003.004.002	Cls con miscugli vari euro	557,78	0,00	0,000
M:003.005	Posa pozetti e tubazioni euro	9.847,29	54,62	0,555
M:003.009	Rinterri euro	3.455,26	3,89	0,113
M:003.010	Posa chiusini e griglie euro	2.989,72	37,22	1,245
M:004	PRED. IMP. DI PUBBLICA ILL. euro	6.138,26	51,85	0,845
M:004.006	Posa pozetti cavidotti e chiusini euro	3.583,14	33,59	0,937
M:004.007	Cls. cass. e ferri d'armatura euro	1.692,65	16,70	0,987
M:004.008	Cls. per plinti pub. illum. euro	142,35	0,98	0,688
M:004.009	Rinterri euro	720,12	0,58	0,081
M:006	ONERI PER LA SICUREZZA euro	4.458,84	0,00	0,000
M:006.017	Oneri di sicurezza euro	4.458,84	0,00	0,000
	TOTALE euro	116.538,09	1 193,48	1,024
	Data: 15/12/2017			
				
	A RIPORTARE			