



Fondo di Sviluppo e Coesione

2007-2013

Accordo di Programma Quadro "BAR1 - Piano di sviluppo e coesione della Città di Potenza" I Atto integrativo Delibera CIPE 88/2012

LA NUOVA STAZIONE CENTRALE

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E AMBITI LIMITROFI

Progetto preliminare

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Elaborato

N. 11

Titolo

Incidenza manodopera

Scala

Data

ottobre 2015

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Stefano Viggiano

Progettisti:

arch. Giancarlo Grano
arch. Valeria D'Urso
geom. Angelo De Carlo

Assistenza al RUP
ing. Donatella Zotta

Prestazioni Specialistiche

Strutture: ing. Domenico Di Lorenzo
Illuminotecnica: ing. Giuseppe Giacomino
Rilievi e computi: geom. Giuseppe Iacovera
Geologia: geol. Vita Locantore
Geologia: geol. Vito Sarli



Comune di POTENZA
Provincia di POTENZA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: "LA NUOVA STAZIONE CENTRALE"

COMMITTENTE: COMUNE DI POTENZA

Data, 22/10/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 AP 01 NP 01	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro stratificato e temperato 10+10 h=1.00 m, comprensivo di profilo, minuteria metallica e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SOMMANO mq	51,10	638,61	32'632,97	5'158,55	15,808
2 AP 02 NP 02	Fornitura e posa in opera di panchine in acciaio corten e sedute in legno tipo Tek compreso gli oneri del taglio curvilineo delle piastre, fazzoletti di irrigidimento, minuteria metallica per il fissaggio alla spalliera in c.a. e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	6,00	1'502,22	9'013,32	654,24	7,259
3 AP 03 NP 03	Fornitura e posa in opera di organo illuminante a LED da 0,5 W, da incasso da esterno, calpestabile, diametro Ø 30mm con diffusore e struttura in policarbonato. Anello frontale i ... assimo 1000 kg TIPO NANOLED Ø 30mm della SIMES o equivalenti. Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	75,00	148,11	11'108,25	2'987,25	26,892
4 AP 04 NP 04	Fornitura e posa in opera di alimentatore in BOX IP55 10W 24V C.C. Alimentatore elettronico incluso per il collegamento di organi illuminanti calpestabili tipo Nano LED o equiva ... pressacavi PG11 In uscita: N°6 pressacavi PG11 IP55 CLASSE II. Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	5,00	181,72	908,60	79,65	8,766
5 AP 05 NP 05	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante in linea continua 50 cm tutto vetro con supporti di fissaggio e cassaforma in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 a basso teno ... 5,5 W 24V. Tipo Linea continua tuttovetro SIMES o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	443,88	443,88	39,83	8,973
6 AP 06 NP 06	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante in linea continua 100 cm tutto vetro con supporti di fissaggio e cassaforma in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 a basso ten ... a 11 W 24V. Tipo Linea continua tuttovetro SIMES o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	538,99	538,99	39,83	7,390
7 AP 07 NP 07	Fornitura e posa in opera di BOX con alimentatore remoto non dimmerabile, 100W 230/24V C.C. 5 uscite, per il collegamento di organi illuminanti calpestabili tipo LINEA CONTINUA. A ... uso Dimensioni 260mm x260mm x100mm Grado di protezione: IP55 Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	339,38	339,38	15,93	4,694
8 AP 08 NP 08	Fornitura e posa in opera di miniproiettore fascio largo 8,9 W da esterno spot snodabile completo di apposito supporto di fissaggio infisso nel terreno. Con struttura in alluminio ... totale assorbita 8,9W 230V. Tipo mini Keen SIMES o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	367,00	1'101,00	119,49	10,853
9 AP 09 NP 09	Fornitura e posa in opera di proiettore fascio largo 17,2 W da esterno spot snodabile completo di apposito supporto di fissaggio infisso nel terreno. Con struttura in alluminio pr ... nza totale assorbita 17,2W 230V. Tipo Keen SIMES o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	473,84	947,68	79,66	8,406
10 AP 10 NP 10	Fornitura e posa in opera di armatura stradale 107 W con corpo in alluminio estruso EN AW- 6060 e pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazion ... o l'alto 0% TIPO AVENUE della SIMES 1000x230x65 o equivalente.					
	A R I P O R T A R E			57'034,07	9'174,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'034,07	9'174,43	
11 AP 11 NP 11	Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di armatura stradale 60 W con corpo in alluminio estruso EN AW- 6060 e pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione ... rso l'alto 0% TIPO AVENUE della SIMES 800x230x65 o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	3,00	1'732,06	5'196,18	238,98	4,599
12 AP 12 NP 12	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di armatura stradale 15 W con corpo in alluminio estruso EN AW- 6060 e pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione ... rso l'alto 0% TIPO AVENUE della SIMES 600x230x65 o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	23,00	1'438,90	33'094,70	1'832,18	5,536
13 AP 13 NP 13	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di palo cilindrico lunghezza totale 7,24m da interrare costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 102mm, spessore 3mm, , in unico tronco costruit ... CCHIO TIPO AVENUE LED della SIMES 4000K 60W 230V o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	2,00	1'117,07	2'234,14	159,32	7,131
14 AP 14 NP 14	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di palo cilindrico rastremato lunghezza totale 9,30m da interrare costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza ... BILE PER APPARECCHIO AVENUE LED 4000K 107W 230V o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	20,00	1'074,07	21'481,40	1'593,20	7,417
15 AP 15 NP 15	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di palo cilindrico rastremato lunghezza totale 9,30m da interrare costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza ... BILE PER APPARECCHIO AVENUE LED 4000K 107W 230V o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	3,00	1'633,91	4'901,73	358,47	7,313
16 AP 16 NP 16	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di base per pali FLANGIATI ed INTERRATI Ø102mm oppure Ø168 mm in alluminio pressofuso verniciato. Finitura : 24 (antracite) Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	23,00	206,82	4'756,86	183,31	3,854
17 AP 17 NP 17	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a doppia emissione H 580 cm con struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all' ... ita 25 W 230V. Tipo minilook paletto della SIMES o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	1,00	447,78	447,78	39,83	8,895
18 AP 18 NP 18	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a doppia emissione H 220 cm con struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all' ... ita 25 W 230V. Tipo minilook paletto della SIMES o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	2,00	421,73	843,46	79,66	9,444
19 AP 19 NP 19	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ad incasso a pavimento in porfido costituito da supporto in pressofusione di alluminio su cui è fissato il vetro temperato stam ... re elettronico. Tipo Porfido 76x76 Martini Light o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	200,00	150,28	30'056,00	3'984,00	13,255
20 AP 20 NP 20	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico IP67 230-240/12V c.c. 70W idoneo per pilotare 50 apparecchi da incasso tipo porfido da 1 W. Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	4,00	156,79	627,16	79,68	12,705
	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione con profilo lineare a led da esterni tipo RGB costituito da 8 pezzi da 1m di tubo estruso in policarbonato trasparente UV stab ... gna contenente le apparecchiature di alimentazione e controllo. Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	1,00	4'110,39	4'110,39	159,32	3,876
	A R I P O R T A R E			164'783,87	17'882,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			164'783,87	17'882,38	
21 AP 21 NP 21	Fornitura e posa in opera di organo illuminante a lama di luce 208x54 mm, con struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione ... tivo antivandalo. Tipo Step Incasso della Simes o equivalente Il tutto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.	40,00	223,07	8'922,80	956,00	10,714
	SOMMANO cadauno					
22 B.01.002	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... tamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq.	723,50	15,27	11'047,85	2'619,07	23,707
	SOMMANO mc					
23 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;	64,01	9,56	611,94	165,14	26,987
	SOMMANO mc					
24 B.01.008.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, comprese ... re provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2;	138,00	10,93	1'508,34	436,08	28,911
	SOMMANO mc					
25 B.01.018	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione.	114,20	13,12	1'498,30	371,15	24,771
	SOMMANO mc					
26 B.01.020	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpe e ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50.	114,20	1,75	199,85	51,39	25,714
	SOMMANO mc					
27 B.01.021.02	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ne del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido;	238,75	12,02	2'869,78	451,24	15,724
	SOMMANO mc					
28 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufo;	22,60	50,92	1'150,80	694,64	60,362
	SOMMANO mc					
29 B.02.002.03	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... orizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. a 2 teste.	2,00	63,47	126,94	78,28	61,667
	SOMMANO mc					
30 B.02.002.06	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i risulta: di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo).	1,65	120,96	199,58	123,24	61,748
	SOMMANO mc					
31 B.04.014.01	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... uarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni pieni UNI (5,5x12x25);	1,00	332,76	332,76	135,42	40,696
	SOMMANO mc					
32 B.04.026.04	Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con superficie facciavista liscia e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colore seguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3. cm 20 x20x50.					
	SOMMANO mc					
	A R I P O R T A R E			193'252,81	23'964,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			193'252,81	23'964,03	
33 B.05.001.03	SOMMANO mq Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15.	37,62	59,88	2'252,69	626,75	27,822
34 B.05.002.01	SOMMANO mc Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.	119,08	85,34	10'162,28	307,23	3,023
35 B.05.013.01	SOMMANO mc Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.	52,36	104,47	5'470,05	211,53	3,867
36 B.05.032.03	SOMMANO mc Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce;	168,08	106,18	17'846,74	907,64	5,086
37 B.05.032.04	SOMMANO mq Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento;	88,10	18,05	1'590,21	925,05	58,172
38 B.05.038.02	SOMMANO kg 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 tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.;	691,30	23,64	16'342,33	10'224,33	62,563
39 B.05.039	SOMMANO kg Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	16'795,20	1,76	29'559,55	11'756,64	39,773
40 B.06.008.01	SOMMANO mq Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.	1'716,18	1,67	2'866,02	1'029,71	35,928
41 B.06.008.02	SOMMANO mq Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm. in più.	426,50	11,13	4'746,95	3'292,58	69,362
42 B.06.014.07	SOMMANO mq Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm.	853,00	2,44	2'081,32	1'458,63	70,082
43 B.06.014.08	SOMMANO mq Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 3 ql. Di cemento 325.	1'048,69	10,35	10'853,95	5'400,76	49,758
44 B.09.014	SOMMANO mq Fornitura e posa di legno massello in pino impregnato in autoclave sottovuoto con metodo denominato "per vuoto e pressione" o "per cellula piena", facendo uso di sali a base di Cromo, Rame e Boro (CKB) disciolti in soluzione acquosaStrutture cassettonate e speciali.	3'148,42	1,87	5'887,55	2'266,86	38,503
	A R I P O R T A R E			302'912,45	62'371,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			302'912,45	62'371,74	
45 B.10.008	SOMMANO mc Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione.	1,69	1'024,94	1'732,15	45,80	2,644
46 B.10.009	SOMMANO mq Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro.	72,87	20,15	1'468,33	650,73	44,318
47 B.14.008.03	SOMMANO mq Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, disposte in un'unica direzione a giunti sfals ... n beverone di cemento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.	72,87	2,84	206,95	32,06	15,493
48 B.14.022	SOMMANO mq Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, per esterno, antiscivolo, di prima qualità, rispondente alla norma DIN 51130 con R10 minimo, fornito e posto in opera su massetto ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm.	1'153,06	35,62	41'072,00	15'451,00	37,619
49 B.15.001.01	SOMMANO mq Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia com ... i, tagli, sfridi esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto.	72,87	73,34	5'344,29	781,17	14,617
50 B.15.005.01	SOMMANO mq Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... i incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 3. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto.	35,00	73,91	2'586,85	750,05	28,995
51 B.15.019.02	SOMMANO mq Cordoni retti o curvi in pietra segata su 5 lati o su tutti i lati per marciapiedi e scalinate del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Pertic ... o per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: . segata su tutti i lati con spessore da cm 15, h. cm. 30 e L: a correre.	94,20	105,89	9'974,84	2'018,71	20,238
52 B.15.068.03	SOMMANO ml Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli ar ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia bocciardata.	586,50	97,81	57'365,57	12'568,70	21,910
53 B.15.117.01	SOMMANO ml Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli ar ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia bocciardata.	108,05	52,53	5'675,87	2'315,51	40,796
54 B.15.118.01	SOMMANO mq Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in o ... ciale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 4/6 cm.	438,50	82,17	36'031,54	13'703,12	38,031
55 B.16.005.05	SOMMANO mq Pavimentazione in cubetti in marmo bianco di Carrara, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione da ... ciale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 4/6 cm.	12,00	84,43	1'013,16	321,60	31,742
56 B.16.024	SOMMANO kg Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati scotolari o tubolari a linee diritte.	1'246,64	5,07	6'320,46	735,52	11,637
	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ltro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture tubolari.					
	A R I P O R T A R E			471'704,46	111'745,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			471'704,46	111'745,71	
57 B.25.004.12	SOMMANO kg Conferimento a sito e/o a scarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... gnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01.	1'246,64	0,81	1'009,78	74,80	7,407
58 D3.04.008.02	SOMMANO ql Interruttore magnetotermico, P.l. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Unipolare fino da 10 a 32 A.	8'052,20	2,53	20'372,07	0,00	
59 D3.04.009.11	SOMMANO cad Interruttore magnetotermico, P.l. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Tetrapolare da 10 a 32 A.	3,00	20,88	62,64	18,96	30,268
60 D3.04.016.01	SOMMANO cad Interruttore magnetotermico, P.l. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Tetrapolare da 10 a 32 A.	1,00	95,80	95,80	7,58	7,912
61 D3.04.017.07	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC.	2,00	75,97	151,94	12,64	8,319
62 D3.04.021.05	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC.	1,00	195,56	195,56	7,58	3,876
63 D3.04.023.17	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): . portafusibili sezionabili da 2P, 400 V, In (A) 202.	1,00	18,16	18,16	6,32	34,802
64 D3.04.025.09	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti : contattori su guida DIN 4NA, 20 A bobina 230 V.	1,00	47,32	47,32	7,58	16,019
65 D3.05.006.02	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di sganciatori associabili, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti : . interruttore orario digitale giornaliero/settimanale con funz ... mica - riserva di carica 100 ore, 56 programmi - contatto 1NO/NC - 230 V/16 A - regolazione minima 1 min - 2 modulo DIN.	1,00	203,18	203,18	6,32	3,111
66 D3.05.006.03	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mm.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;	400,00	2,45	980,00	604,00	61,633
67 D3.05.006.04	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mm.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;	1'040,00	2,60	2'704,00	1'570,40	58,077
68 D3.05.007.05	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mm.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conform ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.;	800,00	2,78	2'224,00	1'208,00	54,317
69 D3.06.008.01	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conform ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.;	320,00	5,98	1'913,60	809,60	42,308
	A R I P O R T A R E			501'682,51	116'079,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			501'682,51	116'079,49	
70 D3.06.008.03	SOMMANO ml Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63.	697,60	5,68	3'962,37	1'660,29	41,901
71 D3.06.008.05	SOMMANO ml Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90.	380,00	7,45	2'831,00	1'121,00	39,597
72 D3.09.005.02	SOMMANO ml Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto d ispezione, ai ... dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t.	20,00	9,92	198,40	70,00	35,282
73 D3.09.005.03	SOMMANO cad Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto d ispezione, ai ... r dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Ogni armatura in più sullo stesso palo.	25,00	127,86	3'196,50	1'941,50	60,738
74 D3.09.005.04	SOMMANO cad Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto d ispezione, ai ... clusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina.	5,00	63,91	319,55	319,55	100,000
75 D3.09.013.02	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra).	25,00	26,60	665,00	315,75	47,481
76 D3.09.013.03	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra).	2,00	261,59	523,18	174,44	33,342
77 D3.09.021.02	SOMMANO cad Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressaca ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm.950x600x300.	25,00	326,08	8'152,00	2'725,75	33,437
78 D3.09.022	SOMMANO cad Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ... relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto.	1,00	418,11	418,11	50,52	12,083
79 D3.09.035.01	SOMMANO cad Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acci ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90' per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4.	1,00	225,92	225,92	37,89	16,771
80 D3.09.037	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pub ... eniente dagli scavi.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	5,00	84,24	421,20	189,45	44,979
81 E.01.001	SOMMANO cad Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature	500,00	2,48	1'240,00	965,00	77,823
	A R I P O R T A R E			523'835,74	125'650,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			523'835,74	125'650,63		
82 E.01.003	longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. SOMMANO mq/cm	17'380,00	0,90	15'642,00	3'649,80	23,333	
83 E.01.017	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico. SOMMANO mq	1'250,00	4,24	5'300,00	1'400,00	26,415	
84 E.01.018.04	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. SOMMANO ml	597,55	3,30	1'971,92	1'021,81	51,818	
85 E.01.023	Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale ut ... d il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. posti su malta di cemento senza recupero del materiale. SOMMANO mq	746,42	2,92	2'179,55	1'171,88	53,767	
86 E.01.024	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. SOMMANO kg	1'400,00	0,41	574,00	210,00	36,585	
87 E.01.026	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a deposito o nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. SOMMANO cad	10,00	3,64	36,40	20,50	56,319	
88 E.01.038.02	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 8 cm. SOMMANO kg	8'289,00	0,81	6'714,09	4'476,06	66,667	
89 E.02.017	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomp ... eseguite con autocarri di portata inferiore a 35 q.li per opere da eseguirsi in centri storici, o su ordine della D.L.;	SOMMANO mc/km	7'226,00	1,97	14'235,22	5'997,58	42,132
90 E.03.034.02	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SOMMANO mc/km	20'000,00	0,57	11'400,00	3'000,00	26,316	
91 E.04.002	Vespai a tergo delle murature, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, esclusi eventuali ponteggi ed impalcature. con pietrame proveniente da cave. SOMMANO mc	40,37	18,67	753,71	232,93	30,905	
92 E.04.009	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	195,00	24,74	4'824,30	212,55	4,406	
93 E.04.010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteris ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	8'750,00	1,41	12'337,50	2'450,00	19,858	
94 E.04.011	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	5'440,00	1,91	10'390,40	2'284,80	21,990	
	A R I P O R T A R E			610'194,83	151'778,54		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			610'194,83	151'778,54	
95 E.06.009.02	caratteri ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	12'630,00	1,94	24'502,20	4'420,50	18,041
96 E.07.001.01	Cordoli retti o curvi, prefabbricati in calcestruzzo con finitura in simil pietra, con colorante, allettati con malta cementizia a 4 q.li di cemento tipo 325, su adeguato sottofond ... l'asse del ciglio, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cm 30x17x90. SOMMANO ml	90,00	58,26	5'243,40	927,00	17,679
97 E.07.003.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12. SOMMANO ml	1'402,26	0,62	869,40	280,46	32,258
98 E.07.004.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore ... ale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente verniciato. per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. SOMMANO mq	341,60	6,59	2'251,14	1'161,44	51,593
99 E.07.005.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, ... orniture del materiale. Misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto ripasso di impianto esistente. SOMMANO mq	165,00	5,39	889,35	448,80	50,464
100 E.09.004.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per formazione di strisce di delimitazione stalli di sosta, della larghezza di cm 12 eseguite mediante applicazione di vernice rifrang ... le. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. SOMMANO ml	347,20	1,34	465,25	260,40	55,970
101 E.09.004.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegame ... t del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza H2 per bordo ponte. SOMMANO ml	6,00	144,44	866,64	143,70	16,581
102 E.09.021	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegame ... sultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo ponte. SOMMANO coppia	1,00	386,83	386,83	23,95	6,191
103 F.01.001.05	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in legno lamellare di conifera ed elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica, in class ... sciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. SOMMANO ml	27,00	266,84	7'204,68	1'240,38	17,216
104 F.01.015.01	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei operazione manuale per quantità fino a mq. 100. SOMMANO mc	10,50	56,76	595,98	297,36	49,894
105 F.01.054.07	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminace, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali il diserbo ... ato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione per superfici fino a 300 mq. SOMMANO mq	35,00	18,89	661,15	225,75	34,145
	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... o con sali di rame e la legatura con corde idonee: Piante in zolla altezza del fusto 350-400 cm. Cupressus sempervirens. SOMMANO cad	5,00	180,91	904,55	90,85	10,044
	A R I P O R T A R E			655'035,40	161'299,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			655'035,40	161'299,13	
106 F.01.063.01	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la ... i smaltimento dei materiali di risulta;. A doppia fila di 7 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. SOMMANO ml	7,50	12,97	97,28	70,43	72,398
107 F.02.021	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da calcetto, tennis, basket e pallavolo, manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lun ... abilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. SOMMANO mq	14,00	32,37	453,18	124,32	27,433
108 H.01.002.01	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... ade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. in centro abitato - con mezzo meccanico. SOMMANO mc	127,83	15,32	1'958,36	687,73	35,117
109 H.01.005	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. SOMMANO mc	84,53	29,72	2'512,23	174,98	6,965
110 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SOMMANO mc	57,29	25,73	1'474,07	25,88	1,756
111 H.04.009.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete strutturata per condotte fognarie civili ed industriali conformi alla norma UNI EN 13476 categoria A1 (a paret ... l letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 200 mm - spessore 6,2 mm. SOMMANO ml	220,00	18,69	4'111,80	1'034,00	25,147
112 H.04.080.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50. SOMMANO cad	35,00	57,60	2'016,00	395,50	19,618
113 H.04.080.06	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 50x50x50. SOMMANO cad	25,00	49,95	1'248,75	282,50	22,623
114 H.04.102.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava di dimensioni 500x500 mm e peso totale circa 44,00 kg. SOMMANO cad	10,00	194,62	1'946,20	271,40	13,945
115 H.04.105.01	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla clas ... alle norme di riferimento. Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x400 mm e peso totale circa 47,00 kg. SOMMANO cad	7,00	205,44	1'438,08	95,06	6,610
116 L.01.005.01	Abbattimento di alberi adulti, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a ... a o ad impianto di trattamento rifiuti, compreso l'onere per il carico su autocarro . per alberi di altezza fino a 10 m. SOMMANO cad	28,00	73,36	2'054,08	945,56	46,033
117 L.01.008.01	Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva natur ... 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; SOMMANO mq	680,00	1,02	693,60	319,60	46,078
118	Restauro di paramento murario a vista; compreso eventuali integrazioni di conci di					
	A R I P O R T A R E			675'039,03	165'726,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	676'843,08	167'028,13	24,678
M:001	intervento 1- Piazzale Stazione euro	193'946,85	53'472,89	27,571
M:001.001	opere edili euro	53'260,28	8'222,54	15,438
M:001.001.002	demolizioni e rimozioni euro	609,58	273,24	44,824
M:001.001.003	opere murarie euro	2'252,69	626,75	27,822
M:001.001.006	impermeabilizzazioni euro	1'675,28	682,79	40,757
M:001.001.007	pavimenti e rivestimenti euro	5'344,29	781,17	14,617
M:001.001.021	OPERE DA FABBRO euro	41'646,29	5'812,79	13,958
M:001.001.024	travi euro	1'732,15	45,80	2,644
M:001.003	lavori stradali euro	57'592,11	11'220,66	19,483
M:001.003.004	calcestruzzo-ferro per C.A.-casseri euro	5'670,84	171,44	3,023
M:001.003.013	scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	26'248,05	5'541,20	21,111
M:001.003.015	pavimentazioni euro	24'536,94	4'951,01	20,178
M:001.003.016	segnaletica orizzontale euro	1'136,28	557,01	49,020
M:001.004	sistemazione piazza euro	81'290,41	32'727,65	40,260
M:001.004.001	scavi e rinterri euro	202,77	54,72	26,986
M:001.004.004	calcestruzzo-ferro per C.A.-casseri euro	25'309,85	9'270,08	36,626
M:001.004.007	pavimenti e rivestimenti euro	48'191,49	20'319,12	42,163
M:001.004.008	pietre da taglio e marmi euro	5'675,87	2'315,51	40,796
M:001.004.013	scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	200,12	120,79	60,359
M:001.004.023	sistemazione aree verdi euro	1'710,31	647,43	37,855
M:001.007	interventi di restauro euro	1'804,05	1'302,04	72,173
M:001.007.022	murature euro	1'804,05	1'302,04	72,173
M:002	intervento 2- Viale, Area di sosta Bus e Rampa di accesso Piazzale Stazione euro	187'762,05	51'285,15	27,314
M:002.001	opere edili euro	459,70	213,70	46,487
M:002.001.002	demolizioni e rimozioni euro	459,70	213,70	46,487
M:002.003	lavori stradali euro	176'234,67	48'885,14	27,739
M:002.003.004	calcestruzzo-ferro per C.A.-casseri euro	6'634,96	1'209,92	18,236
M:002.003.005	drenaggi-vespai-massetti euro	8'641,53	4'299,89	49,758
M:002.003.007	pavimenti e rivestimenti euro	34'424,17	12'991,51	37,740
M:002.003.008	pietre da taglio e marmi euro	54'689,29	11'760,51	21,504
M:002.003.013	scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	40'917,68	12'506,09	30,564
M:002.003.015	pavimentazioni euro	16'587,00	2'992,50	18,041
M:002.003.016	segnaletica orizzontale euro	2'905,49	1'371,19	47,193
M:002.003.019	barriere e recinzioni stradali euro	8'494,55	1'428,53	16,817
M:002.003.021	OPERE DA FABBRO euro	2'940,00	325,00	11,054
M:002.005	aquedotti e fognature euro	11'067,68	2'186,31	19,754
M:002.005.017	scavi, movimento di materie ... euro	4'565,21	759,37	16,634
M:002.005.018	tubazioni fognature euro	6'502,47	1'426,94	21,945
M:003	intervento 3 - parcheggio ex area PT euro	127'641,51	34'375,51	26,931
M:003.001	opere edili euro	90'108,41	26'643,75	29,569
M:003.001.001	scavi e rinterri euro	26'480,51	6'413,66	24,220
M:003.001.004	calcestruzzo-ferro per C.A.-casseri euro	46'221,53	14'710,69	31,826
M:003.001.007	pavimenti e rivestimenti euro	13'016,13	5'034,08	38,676
M:003.001.021	OPERE DA FABBRO euro	4'390,24	485,32	11,055
M:003.003	lavori stradali euro	29'258,35	5'401,14	18,460
A R I P O R T A R E				

