

Comune di Bronte

Provincia di Catania

OGGETTO: Attuazione 1° e 2° Programma PNSS - Progetto di riqualificazione e messa in sicurezza dell'intersezione di accesso al centro urbano (SS 284 - Viale Catania)

COMMITTENTE: Comune di Bronte

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 226.012,20
Oneri della sicurezza	€ 3.818,79
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 110.169,01
Costo complessivo dell'opera	€ 340.000,00

, lì

Il Progettista:
Geom. Lorenzo Longhitano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
1	1.1.4	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm., inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, il taglio e la rimozione di alberi e ceppaie, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonch� il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m., il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuit� poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm. attaccabili da escavatore</p> <p>area AGIP soggetto ad esproprio 100,00 x 1,50 area rotatoria 200,00 x 0,40</p>						
			al m3	150,00				
				80,00				
				<u>230,00</u>	€ 5,37		€ 1.235,10	
2	18.1.1	<p>Scavo a sezione obbligata per blocco</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 1.235,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.235,10
		di fondazioni pali, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluse le rocce, eseguito con mezzo meccanico, compresi la configurazione dello scavo, il sollevamento, il carico del materiale di risulta, l'eventuale esaurimento d'acqua nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa finita a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale di risulta da compensarsi a parte					
		fondazione pali illuminazione					
		5 x 1,00 x 1,00 x 1,00		5,00			
			al m3	<u>5,00</u>	€ 49,30		€ 246,50
3	1.1.6	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m. dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm., comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo ed il relativo rinterro, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono					
		A Riportare:					€ 1.481,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.481,60
		a carico dell'Amministrazione.					
		1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm. attaccabili da escavatore					
		fondazione marciapiede rotatoria 425,00 x 0,20		85,00			
		fondazione cordolo isole triangolari 68,00 x 0,20		13,60			
		muro di sostegno - primo tratto 18,00 x 3,40 x 0,80		48,96			
		18,00 x 0,80 x 0,65		9,36			
		muro di sostegno - secondo tratto 8,00 x 2,60 x 0,70		14,56			
		8,00 x 0,60 x 0,50		2,40			
			al m3	<u>173,88</u>	€ 8,56		€ 1.488,41
4	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, i ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza necessari, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto					
		marciapiedi esistenti nel tratto centrale dell'intersezione 403,00 x 0,15		60,45			
			al m3	<u>60,45</u>	€ 16,20		€ 979,29
5	1.2.5	Trasporto di materie, provenienti da scavi - scarificazioni - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal					
		A Riportare:					€ 3.949,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. 2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti all'interno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971. – Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: marciapiedi esistenti nel tratto centrale dell'intersezione 60,45 x 15					€ 3.949,30
				906,75			
				<u>906,75</u>	€ 0,53		€ 480,58
6	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm., passante a 2 mm. compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm. compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km area rotatoria 200,00 x 0,20 bretella via marconi 190,00 x 0,20					
				40,00			
				38,00			
			al m3	<u>78,00</u>	€ 26,70		€ 2.082,60
7	6.1.3	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e A Riportare:					€ 6.512,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.512,48
		<p>aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5-4,5%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1.000 kg., Rigidezza non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg./m2), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>2) per strade in ambito urbano – per ogni m2 e per ogni cm. di spessore</p> <p>Via Marconi</p> <p>190,00 x 5</p> <p>rotatoria</p> <p>1635,00 x 5</p>		950,00			
				8.175,00			
				<u>9.125,00</u>	€ 1,21		€ 11.041,25
8	6.1.4	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 17.553,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 17.553,73
		1635,00 x 6		9.810,00			
		bretella via marconi					
		190,00 x 6		1.140,00			
				<u>10.950,00</u>	€ 1,45		€ 15.877,50
9	6.1.5	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e +1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5-6%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1.000 kg., rigidità non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg./m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione per le strade</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 33.431,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 33.431,23
		extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 0,5 cm. in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.					
		2) per strade in ambito urbano – per ogni m2 e per ogni cm. di spessore via marconi					
		450,00 x 5		2.250,00			
		area futura rotatoria					
		1580,00 x 5		7.900,00			
		Via Oriente					
		145,00 x 5		725,00			
				<u>10.875,00</u>	€ 1,73		€ 18.813,75
10	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm., passante a 2 mm. compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm. compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km marciapiede rotatoria					
		425,00 x 0,15		63,75			
			al m3	<u>63,75</u>	€ 26,70		€ 1.702,13
11	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 200 kg. per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico					
		A Riportare:					€ 53.947,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 53.947,11
		dell'Amministrazione), compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura.					
		1) Per opere in fondazione					
		fondazione marciapiede rotatoria					
		425,00 x 0,15		63,75			
		fondazione cordolo isole triangolari					
		172,00 x 0,20 x 0,15		5,16			
			al m3	<u>68,91</u>	€ 110,40		€ 7.607,66
12	6.2.7	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm., lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm., in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.					
		3) per elementi di formato 20x15 cm					
		ornatura marciapiede rotatoria					
		145,00		145,00			
		ornatura marciapiede spartitraffico di via marconi					
		50,00		50,00			
		ripristino orlatura marciapiede esistente					
		150,00		150,00			
			al m.	<u>345,00</u>	€ 50,60		€ 17.457,00
13	6.2.9	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, con resistenza caratteristica non inferiore a 25 N/mm2 della sezione di 20x30 cm. con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm. e superficie della faccia superiore rigata, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte					
		cordoli rotatoria e isole triangolari					
		172,00		172,00			
			al m.	<u>172,00</u>	€ 33,70		€ 5.796,40
		A Riportare:					€ 84.808,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 84.808,17
14	6.2.6	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm. e cemento ad alta resistenza oppure in micromarmo bianco o colorato ed aventi le seguenti caratteristiche che debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: – spessore non inferiore a 28 mm.; – coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; – resistenza a compressione \geq 70 N/mm²; – resistenza a flessione \geq 15 N/mm²; – valore medio all'usura ? 3 mm.; – non gelivo. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>3) per elementi di formato 20x20 cm pavimentazione marciapiede rotatoria 267,00</p> <p>pavimentazione isola spartitraffico di via Marconi 40,00</p> <p>ripristino pavimentazione marciapiedi esistenti 295,301</p>					
				267,00			
				40,00			
				295,30			
			al m2	<u>602,30</u>	€ 62,00		€ 37.342,60
15		A Riportare:					€ 122.150,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 122.150,77
	6.2.12	Fornitura e collocazione di "basole" in pietra lavica 1ª scelta (40x40 cm.) lavorate a puntillo fine, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura, la conservazione e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. – per le province di Catania, Enna 2) spessore 8 cm pavimentazione fascia interna corona giratoria 108,00 rampa di accesso 11,00		108,00 11,00			
			al m2	<u>119,00</u>	€ 199,70		€ 23.764,30
16	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm. a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm., escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte caditoie per lo smaltimento acque superficiali 20,00		20,00			
			cad.	<u>20,00</u>	€ 113,70		€ 2.274,00
17	6.4.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte D 400 1000,00		1.000,00			
			al kg.	<u>1.000,00</u>	€ 3,22		€ 3.220,00
18	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere					
		A Riportare:					€ 151.409,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 151.409,07
		1000,00		1.000,00			
			al kg.	<u>1.000,00</u>	€ 3,27		€ 3.270,00
19	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stessa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte					
		1000,00		1.000,00			
			al kg.	<u>1.000,00</u>	€ 2,30		€ 2.300,00
20	6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. – per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta					
		zebrature isole di traffico					
		140,00		140,00			
		strisce pedonali					
		121,50		121,50			
		freccie direzionali					
		17,00		17,00			
		strisce trasversali					
		13,00		13,00			
				<u>291,50</u>	€ 8,38		€ 2.442,77
21	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm., mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari					
		870,00		870,00			
			al m.	<u>870,00</u>	€ 0,87		€ 756,90
		A Riportare:					€ 160.178,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 160.178,74
22	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm. o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm., costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm., rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30 aprile 92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m. in ferro tubolare del diametro di 60 mm. verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm. riempite in calcestruzzo cementizio a 250 kg. di cemento tipo 32.5 R 27,00		27,00			
			cad.	<u>27,00</u>	€ 125,60		€ 3.391,20
23	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm. 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a A Riportare:					€ 163.569,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 163.569,94
		10/10 di mm., rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti dalla parte frontale, interamente con pellicola ad alta intensità luminosa (classe 2 di cui al D.L. 30 aprile 1992 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m. in ferro tubolare del diametro di 60 mm., ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm. riempite in calcestruzzo cementizio a 250 kg. di cemento tipo 32.5 R		2,00			
			cad.	2,00	€ 144,80		€ 289,60
24	6.6.5	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm. in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm. dato in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm., della lunghezza di 3,00 m. ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm., riempito in calcestruzzo cementizio a 250 kg. di cemento tipo 32.5 R: 1) classe 1 (di cui al D.L. 30 aprile 1992 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)					
		A Riportare:					€ 163.859,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 163.859,54
		11,00		11,00			
			cad.	<u>11,00</u>	€ 226,00		€ 2.486,00
25	6.6.15	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm. costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm. rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, dato in opera su apposito palo di sostegno di diametro 60 mm., della lunghezza di 1,80 m., infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm., riempite in calcestruzzo cementizio a 250 kg. di cemento tipo 32.5 R: 1) classe 1 (di cui al D.L. 30 aprile 1992 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)					
		4,00		4,00			
			cad.	<u>4,00</u>	€ 134,00		€ 536,00
26	18.1.4	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, dosato a 250 kg. di cemento tipo 32.5 R; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi					
		5,00		5,00			
			al m3	<u>5,00</u>	€ 124,60		€ 623,00
27	18.1.5	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg. di cemento 32.5 R, spessore pareti 15 cm., compresi scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluse le rocce,					
		A Riportare:					€ 167.504,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 167.504,54
		eseguito con mezzo meccanico, compresi la configurazione dello scavo, il sollevamento, il carico del materiale di risulta, l'eventuale esaurimento d'acqua, il trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm., formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
		1) per pozzetti 40x40x50 cm		5,00			
		5,00	cad.	<u>5,00</u>	€ 114,80		€ 574,00
28	6.4.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte		250,00			
		250,00	al kg.	<u>250,00</u>	€ 2,22		€ 555,00
29	18.2.2	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati, E.R.W. UNI 7091/92; il processo di laminazione a caldo deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una temperatura di circa 700° C, con saldatura longitudinale interna di 2ª classe (D.M. 14 febbraio 1992) a completa penetrazione, senza saldature esterne, compreso protezione del palo contro la corrosione					
		A Riportare:					€ 168.633,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 168.633,54
		mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6; in opera compresi foratura asola per passaggio cavi, asola per corsetteria, applicazione di manicotto in acciaio saldato alla base con spessore 4 mm. ad una lunghezza di 400 mm. applicato nella zona d'incastro e dado di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) D = 88,9 mm.; d = 60 mm.; Sm = 3,2 mm.; h = 4,0 m 5,00		5,00			
			cad.	<u>5,00</u>	€ 265,40		€ 1.327,00
30	18.2.7	Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. 2) mensola doppia 3,00		3,00			
			cad.	<u>3,00</u>	€ 78,70		€ 236,10
31	18.3.2	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta Pressione (S.A.P.) da 70/100 /150/250/400 W. Apparecchio cablato di classe di isolamento 2 ^a completo di reattore rifasato e accenditore					
		A Riportare:					€ 170.196,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: (lampada S.A.P.). Apparecchio conforme alle norme CEI 34.21 e provvisto di marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente. Corpo in lega leggera pressofusa monoblocco, in due parti collegate a cerniera. Vano contenitore ausiliari elettrici incorporato, grado di protezione IP 54. Riflettore in alluminio di elevata purezza (non inferiore a 99,8%) stampato da lastra tutto spessore, brillantato ed ossidato anodicamente; coppa di chiusura in vetro termoresistente ad elevata trasparenza, sporgente a prismatura differenziata (rifrattore) o piana/sporgente liscia (ottiche di tipo cut-off). In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. 3) per lampada S.A.P. da 150 W 8,00		8,00			€ 170.196,64
			cad.	<u>8,00</u>	€ 343,30		€ 2.746,40
32	18.4.2	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: 3) da 150 W, 14.500 lumen 8,00		8,00			
			cad.	<u>8,00</u>	€ 42,90		€ 343,20
33	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo A Riportare:					€ 173.286,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 173.286,24
		unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 6) Sez. 1x16 mm2 450,00		450,00			
			al m.	<u>450,00</u>	€ 4,13		€ 1.858,50
34	18.5.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro in cavidotti scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 2) Sez. 2x2,5 mm2 150,00		150,00			
			al m.	<u>150,00</u>	€ 2,97		€ 445,50
35	18.7.2	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) sezione fino a 16 mm2 5,00		5,00			
			cad.	<u>5,00</u>	€ 43,30		€ 216,50
36	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza >= a 1,50 m., di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le A Riportare:					€ 175.806,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 175.806,74
		vigenti norme CEI ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####					
		5,00		5,00			
			cad.	5,00	€ 43,20		€ 216,00
37	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere					
		5,00		5,00			
			al m.	5,00	€ 5,94		€ 29,70
38	18.7.7	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno tipo U 6 di forma ottagonale in lega di alluminio pressofuso, completa di morsetti, di coperchio con viti munito di guarnizione in gomma, di mensolina in acciaio zincato per il fissaggio a muro o a palo, compreso l'onere per la collocazione della mensolina a muro od il suo fissaggio a palo con band-it, per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					
		3) tipo U 25					
		5,00		5,00			
			cad.	5,00	€ 38,80		€ 194,00
39	18.8.2	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE					
		A Riportare:					€ 176.246,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 176.246,44
		costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. 5) diametro pari a 110 mm 250,00		250,00			
			al m.	<u>250,00</u>	€ 5,74		€ 1.435,00
40	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 200 kg. per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura. 1) Per opere in fondazione magrone muro primo tratto 18,00 x 3,40 x 0,15 magrone muro secondo tratto 8,00 x 2,60 x 0,15		9,18			
				3,12			
			al m3	<u>12,30</u>	€ 110,40		€ 1.357,92
41	3.1.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo A Riportare:					€ 179.039,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. b) Per opere in fondazione per lavori stradali 5) Rck = 30 N/mm2 fondazione muro primo tratto 18,00 x 3,06 x 0,50 18,00 x 0,50 x 0,65 fondazione muro secondo tratto 8,00 x 2,30 x 0,40 8,00 x 0,30 x 0,50					€ 179.039,36
42	3.1.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo A Riportare:	al m3	41,95	€ 123,90		€ 5.197,61
							€ 184.236,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 190.051,24
		misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati					
		fondazione muro primo tratto					
		2 x 0,50 x 0,65		0,65			
		2 x 3,06 x 0,50		3,06			
		2 x 18,00 x 1,15		41,40			
		fondazioni muro secondo tratto					
		2 x 0,30 x 0,50		0,30			
		2,30 x 0,40		0,92			
		2 x 8,00 x 0,90		14,40			
		elevazione primo tratto					
		2 x 0,48 x 3,85		3,70			
		2 x 16,00 x 3,85		123,20			
		elevazione secondo tratto					
		0,445 x 2,50		1,13			
		2 x 8,00 x 2,85		45,60			
			al m2	<u>234,36</u>	€ 18,40		€ 4.312,22
44	3.2.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate sviluppano complessivi Kg 5338,97					
			al kg.	<u>5.338,97</u>	€ 1,49		€ 7.955,07
45	2.3.1	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte vespaio di aereazione					
		A Riportare:					€ 202.318,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 202.318,53
		1,00 x 26,00 x 2,40		62,40			
			al m3	<u>62,40</u>	€ 45,50		€ 2.839,20
46	12.2.3	Isolamento termo-acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirolo espanso, dello spessore non inferiore a 30 mm., di peso specifico non inferiore a 200 N/m3, in opera compreso preparazione delle pareti, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero giunto di dilatazione 2 x 0,48 x 3,20		3,07			
			al m2	<u>3,07</u>	€ 8,53		€ 26,19
47	N.P.1	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale, di idonea ed accertate caratteristiche chimiche, su superficie preparata e livellata secondo le indicazioni della DD.LL. compreso ogni onere e magistero rotatoria e isole divisionali 1390,00 x 0,30		417,00			
			mc	<u>417,00</u>	€ 15,10		€ 6.296,70
48	N.P.2	Rivestimento scarpate mediante semina di miscuglio rustico di specie erbacee compresa la preparazione del terreno, la concimazione, la ripresa della superficie e lo spandimento del seme, lo sfalcio e quanto altro occorrente, con l'impiego di Kg.120 di seme per ettaro. Il miscuglio sarà composto da lolium perenne 20%, festuca rubra 20%, Dcatalis glomerata 20%, Cynodon Dactilon 40%. se la superficie da rivestire sia in pendenza si adopereranno collanti a spruzzo tipo "Curasola". rotatoria e isole divisionali 1390,00		1.390,00			
			mq	<u>1.390,00</u>	€ 1,39		€ 1.932,10
49	N.P.3	Fornitura e posa in opera di pannello informativo a messaggio variabile inclusa l'installazione su apposita struttura e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.		1,00			
			cad	<u>1,00</u>	€ 6.961,91		€ 6.961,91
		A Riportare:					€ 220.374,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 220.374,63
50	N.P.4	Fornitura e posa in opera di pannello a messaggio variabile in grado di rilevare la velocità dell'utente inclusa l'installazione di apposita struttura e quanto altro occorrente per dare l'opera finita e perfetta regola d'arte.		1,00			
			cad.	<u>1,00</u>	€ 7.248,91		€ 7.248,91
51	1.4.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971, con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. – Per ogni m2 e per i primi 3 cm. di spessore o frazione di essi Via Marconi 450,00 Via Oriente 145,00		450,00 145,00 <u>595,00</u>	€ 2,47		€ 1.469,65
52	1.4.2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971, con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. – Per ogni m2 e per ogni cm. o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Via Marconi 450,00 x 2 Via Oriente 145 x 2		900,00 290,00 <u>1.190,00</u>	€ 0,62		€ 737,80
		A Riportare:					€ 229.830,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 229.830,99
	ImpC	Sommano					€ 229.830,99
	A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ -3.818,79		
	A1+A2	Sommano			€ -3.818,79		€ -3.818,79
	TA	Totale Somme A					€ 226.012,20
	IN	Importo netto dei lavori					€ 226.012,20
		A Riportare:					€ 226.012,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TOTALI PER CATEGORIA**

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	% CORPO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	%
	Misure non appartenenti a categorie			€ 229.830,99	€ 229.830,99	€ 229.830,99	100,00%
	TOTALE			€ 229.830,99	€ 229.830,99	€ 229.830,99	100,00%