



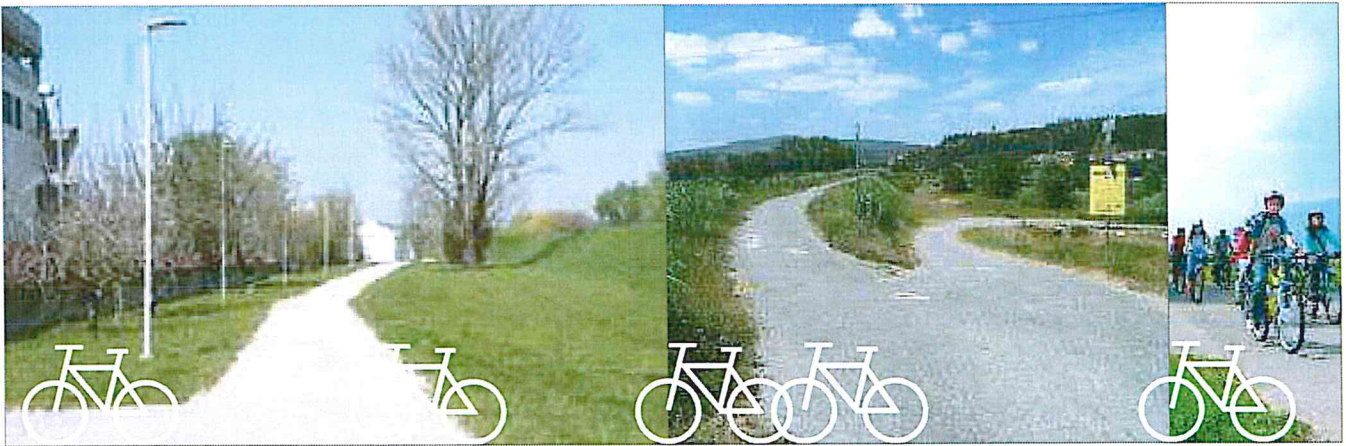
SERVIZIO
Progettazione
Infrastrutture e Mobilità

CICL.E.M. SISTEMA INTEGRATO PER LA MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE

Progetto integrato della Ciclopista dell'Arno "EMPOLI-MONTELUPO FIORENTINO"

1° STRALCIO

FASE: ESECUTIVO



Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola:

5

Dirigente LL.PP. Comune di Empoli
Dott. Arch. Paolo PINARELLI (R.U.P.)

Progettista Incaricato:
Geom. Andrea SEQUI

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	NOTE



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: CICL.E.M. SISTEMA INTEGRATO PER LA MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE. Progetto integrato della Ciclopista dell'Arno. "EMPOLI - MONTELUPO FIORENTINO"
1° STRALCIO

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI

Empoli, 10.12.2018

IL TECNICO INCARICATO:
Geom. Andrea Sequi

CICL.E.M. CICLOPISTA DELL'ARNO "Empoli - Montelupo F.no"

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D09 01/08/2018	<p>Scavo di rimozione di terreno vegetale (scotico) per una profondità pari a circa cm. 30, compresi taglio di piccole alberature, cespugli, estirpazione di ceppaie, con l'onere del carico sui mezzi di trasporto e scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa compreso l' eventuale onere per lo smaltimento presso discariche autorizzate. (Codice Regionale TOS18-04.A04.001.001)</p> <p>Tratto Tinaia - Via Isonzo *(lung.=720+307,00+48,00)</p> <p>Retro via Barzino *(lung.=53,00+12,00)</p> <p>Lungano Dante Alighieri dal parcheggio ospedale a via di Riottoli da scolare ponte alla Motta a Via di Riottoli *(lung.=1560,00+77,00+1915,00) da scolare ponte alla Motta a Via Saettino</p> <p>varie</p>							
	SOMMANO m2					33'840,00	2,64	89'337,60
2 05.SCD.060. 131 10/12/2018	<p>Esecuzione di FRESATURA della pavimentazione bituminosa eseguita con macchina fresatrice a freddo per profondità compresa tra cm.0 e cm.5, compreso il carico, il trasporto e lo scarico presso discariche autorizzate del materiale di risulta fino alla distanza di km.20 nonché la pulizia della superficie fresata.</p> <p>Nella voce è compreso ogni onere per l'assistenza alla viabilità stradale, il pilotaggio del traffico, la segnaletica necessaria e ogni altra cura per realizzare l'opere in piena sicurezza ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Via della Tinaia</p>							
	SOMMANO mq*cm					4'000,00	0,58	2'320,00
3 D032 01/08/2018	<p>Formazione di rilevato stradale, con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a cm. 30, compattata con idonei rulli. Densità non inferiore all'80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Nel titolo si intende compreso il materiale. (Codice Regionale TOS18_04.A05.007.002)</p> <p>formazione rampe per scavalamento argine</p>							
	SOMMANO mc					3'500,00	16,90	59'150,00
4	Scavo a SEZIONE TRAPEZIA continua							
	A RIPORTARE							150'807,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150'807,60
04.SCA.010. 431 01/08/2018	<p>con larghezza del fondo di 20/60 cm, eseguito con escavatore dotato di benna sagomata per la formazione di scoline, canali di guardia etc.</p> <p>Nella voce si intendono compensati eventuali oneri per la presenza di acqua, vegetazione di qualsiasi tipo, la necessità di formare eventuali rampe di servizio, la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico e deposito del materiale nell'ambito del cantiere la sua regolarizzazione secondo il progetto o le specifiche della DL e quant'altro necessario a dare il titolo finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					5'000,00		
	SOMMANO ml					5'000,00	5,54	27'700,00
5 D030.2 01/08/2018	<p>Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compresa la fornitura del materiale (spessore minimo cm. 20). (Codice Regionale TOS18-04.A05.008.001)</p> <p>formazione di coltre di terreno vegetale sulle scarpate delle rampe realizzate per gli scavalcamenti degli argini</p>					3'500,00		
	SOMMANO mq.					3'500,00	2,93	10'255,00
6 04.STS.040.0 21 01/08/2018	<p>Fornitura e posa in opera con motolivellatore di materiale STABILIZZATO RICICLATO CERTIFICATO proveniente da impianto autorizzato al riciclaggio secondo la vigente normativa, frammisto a materiale pulvirulento in quantità sufficiente a conferire al miscuglio notevoli proprietà aggreganti, con curva granulometrica idonea per intasamenti secondo UNI10006, compreso la sagomatura, la compattazione da eseguire a strati dello spessore non superiore a 20 cm. con rulli vibranti pesanti fino a quota finita della sede stradale o comunque della superficie richiesta.</p> <p>Incluso altresì l'onere del trasporto dall'impianto, la formazione delle pendenze, delle scarpate laterali e degli eventuali ricarichi ritenuti necessari dalla Direzione dei Lavori. Al piano finito dovrà essere raggiunto un grado di costipamento pari al 95% della densità massima della prova AASHO modificata.</p> <p>Misurazione effettuata a mc. compattato.</p>							
	<p>Tratto frazione di Tinaia e Via Isonzo * (lung.=720,00+307,00+48,00)</p> <p>retro via Barzino *(lung.=53,00+12,00)</p> <p>Lungano Dante Alighieri</p> <p>dal parcheggio ospedale a via di Riottoli da scatolare ponte alla Motta a Via di Riottoli *(lung.=1560,00+77,00+1915,00)</p>	1075,00		3,00	0,30	967,50		
		65,00		3,00	0,30	58,50		
		438,00		2,50	0,30	328,50		
		500,00		3,00	0,30	450,00		
		3552,00		3,00	0,30	3'196,80		
	A RIPORTARE					5'001,30		188'762,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'981,00		365'742,10
	Saettino Percorsi ciclabili esistenti con fondo in stabilizzato compatto: Via Garigliano Piazzale delle fiere Via delle Olimpiadi Via Alzaia Via Alzaia retro (strada) Via Alzaia retro ospedale (rampa) tratto pista ciclabile retro polo ospedaliero (tratto già realizzato) varie		187,00	3,00		561,00		
			275,00	2,50		687,50		
			310,00	3,00		930,00		
			340,00	2,50		850,00		
			135,00	4,00		540,00		
			132,00	2,50		330,00		
			500,00	2,50		1'250,00		
						2'500,00		
	SOMMANO mq					26'629,50	4,16	110'778,72
9 04.PST.030.1 72 01/08/2018	Stesa, previa verifica della resistenza, regolarità e spianatura del fondo, della SECONDA MANO in emulsione bituminosa secondo UNI EN 13043, compreso fornitura e spargimento della graniglia calcareo, del tipo e colore scelto dalla DL, costituito da inerti duri, lavati, di forma poliedrica a spigoli vivi, pezzatura 4/8 o 3/6 mm. Compresa la stesa con macchina vibrofinitrice, sagomatura e successiva rullatura adeguata. Caratteristiche Emulsione Bituminosa: - Contenuto di legante residuo 69% minimo - Contenuto di flussante 5,0% massimo - Sedimentazione a 7 gg. 0 mm. - Velocità di rottura Media Lenta - Penetrazione del legame residuo 100- 220 mm. - Punto di rammollimento 35°-42° C - Quantità 3.5 Kg/mq Spessore compresso e finito non inferiore a cm.3 compreso la prima mano d'attacco. Percorsi ciclabili (nuova realizzazione): Tratto frazione di Tinaia e Via Isonzo * (lung.=720,00+307,00+48,00) retro via Barzino *(lung.=53,00+12,00) Lungano Dante Alighieri dal parcheggio ospedale a via di Riottoli da scatolare ponte alla Motta a Via di Riottoli *(lung.=1560,00+77,00+1915,00) da scatolare ponte alla Motta a Via Saettino Percorsi ciclabili esistenti con fondo in stabilizzato compatto: Via Garigliano Piazzale delle fiere Via delle Olimpiadi Via Alzaia Via Alzaia retro ospedale (strada) Via Alzaia retro ospedale (rampa) tratto pista ciclabile retro polo ospedaliero (tratto già realizzato) varie		1075,00	3,00		3'225,00		
			65,00	3,00		195,00		
			438,00	2,50		1'095,00		
			500,00	3,00		1'500,00		
			3552,00	3,00		10'656,00		
			187,00	3,00		561,00		
			275,00	2,50		687,50		
			310,00	3,00		930,00		
			340,00	2,50		850,00		
			135,00	4,00		540,00		
			132,00	2,50		330,00		
			500,00	2,50		1'250,00		
						2'500,00		
	A R I P O R T A R E					24'319,50		476'520,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'319,50		476'520,82
	SOMMANO mq					24'319,50	4,69	114'058,46
10 04.PST.030.1 73 01/08/2018	<p>Stesa, previa verifica della resistenza, regolarità e spianatura del fondo, della TERZA MANO in emulsione bituminosa secondo UNI EN 13043, compreso fornitura e spargimento della graniglia calcarea, del tipo e colore scelto dalla DL, costituito da inerti duri, lavati, di forma poliedrica a spigoli vivi, pezzatura 4/8 o 3/6 mm.</p> <p>Compresa la stesa con macchina vibrofinitrice, sagomatura e successiva rullatura adeguata.</p> <p>Caratteristiche Emulsione Bituminosa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenuto di legante residuo 69% minimo - Contenuto di flussante 5,0% massimo - Sedimentazione a 7 gg. 0 mm. - Velocità di rottura Media Lenta - Penetrazione del legame residuo 100-220 mm. - Punto di rammollimento 35°-42° C - Quantità 3.5 Kg/mq <p>Spessore compresso e finito non inferiore a cm.3 compreso la prima mano d'attacco.</p> <p>Percorsi ciclabili (nuova realizzazione):</p> <p>Tratto frazione di Tinaia e Via Isonzo * (lung.=720,00+307,00+48,00) retro via Barzino *(lung.=53,00+12,00) Lungano Dante Alighieri dal parcheggio ospedale a via di Riottoli da scatolare ponte alla Motta a Via di Riottoli *(lung.=1560,00+77,00+1915,00) da scatolare ponte alla Motta a Via Saettino</p> <p>Percorsi ciclabili esistenti con fondo in stabilizzato compattato:</p> <ul style="list-style-type: none"> Via Garigliano Piazzale delle fiere Via delle Olimpiadi Via Alzaia Via Alzaia retro ospedale (strada) Via Alzaia retro ospedale (rampa) tratto pista ciclabile retro polo ospedaliero (tratto già realizzato) varie 							
	SOMMANO mq					24'319,50	4,69	114'058,46
11 04.PST.030.0 33 10/12/2018	<p>Formazione di tappeto di usura con conglomerato bituminoso a caldo, granulometria fine, pezzatura 0/10 di granulati duri secondo UNI EN 13043, compreso provvista, bitumatura d'attacco</p>							
	A R I P O R T A R E							704'637,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'017,12
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
15 Z023 01/08/2018	Rimozione e smaltimento alberature esistenti, divelte e non, recinzioni e materiali vari presenti nell'area oggetto dell'intervento. Nel titolo si intende compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei materiali presenti sull'area, presso discariche autorizzate, a totale cura e spese dell'Impresa Appaltatrice.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
16 13.TME.010. 010 10/12/2018	Provvista, scarico e distribuzione nel cantiere di terreno vegetale idoneo per giardini, aiuole, zone a verde, proveniente da stoccaggio da precedenti scavi o da altri cantieri o cave di prestito previa verifica di idoneità del terreno che dovrà essere ripulito da impurità (sassi e infestanti) e dovrà avere le stesse caratteristiche per tutta la quantità da riportare. Nella voce è compreso il carico da altro cantiere o cava di prestito, il trasporto inferiore ai venti chilometri di distanza lo scarico e la stesa in cantiere a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici secondo le modalità del riempimento secondo quote e prescrizioni progettuali e le indicazioni della D.L. nonché lo smaltimento dei materiali residui dalla pulizia di sassi e infestanti compresi gli oneri di discarica.					400,00		
	SOMMANO mc					400,00	22,25	8'900,00
17 T001 01/08/2018	Formazione di sottopasso realizzato mediante posa in opera di elementi scatolari in cemento armato prefabbricato sezione interna cm. 300x250 per uno sviluppo pari a cm. 880. Nel titolo si intendono comprese le seguenti opere e forniture: Demolizione della massiciata, scavo sotto la massiciata, formazione del piano di posa dello scatolare e fornitura e posa in opera dei manufatti prefabbricati in c.l.s., realizzazione dei muri d'ala in c.l.s., impermeabilizzazioni e protezioni, formazione di drenaggi, riempimenti laterali, realizzazione di nuova massiciata, formazione di nuovo pacchetto in conglomerato bituminoso (binder e tappeto di usura stradale), formazione di banchine e risagomature delle scarpate, compresa altresì ogni altra opera eventuale necessaria per dare il lavoro ultimato ed eseguito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85'000,00	85'000,00
	A R I P O R T A R E							866'917,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							866'917,12
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
18 04.SGN.010. 010 03/09/2018	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue. Larghezza 12 cm		5500,00			5'500,00		
	SOMMANO ml					5'500,00	0,29	1'595,00
19 04.SGN.010. 040 03/09/2018	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o rossa, di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebraure, ecc realizzate con dima; compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compreso altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurazioni: per le strisce pedonali, le linee di arresto di STOP o analoghe, i triangoli di precedenza le misurazioni saranno calcolate a metro quadrato di superficie effettivamente verniciata o applicata senza conteggiarne gli spazi vuoti; le campiture a zebraura, le strisce di rallentamento ottico, le frecce direzionali, le scritte di ogni tipologia e/o simboli analoghi verranno contabilizzati misurando la superficie perimetrale convenzionale complessiva alla figura rettangolare di minima area circoscritta a ciascuna lettera e/o simbolo o all'intera area nel caso di zebraure e strisce di rallentamento ottico e il tutto ridotto del 50% rispetto alla misurazione effettuata.					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,96	1'480,00
20 04.SGN.010. 060 03/09/2018	Segnaletica orizzontale permanente o rimovibile in LAMINATO ELASTOPLASTICO autoadesivo rifrangente con polimeri di alta qualità, per strisce, scritte, frecce ecc. contenente una dispersione di microgranuli di materiale speciale ad alto potere antiscivolo e microsferi di vetro con caratteristiche di rifrangenza e potere autoriflettente come da normativa vigente e del tipo omologato dal Ministero LL.PP. Compreso ogni onere per la preventiva pulizia della zona da trattare, l'applicazione di speciale collante, fissapolvere, la stesa di esso sulla superficie stradale e il trattamento superficiale del laminato con resine poliuretatiche, primer. Laminato con spessore minimo = mm.1,2, senza elementi							
	A R I P O R T A R E							869'992,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							869'992,12
	catadiottrici, valore antisdrucchiolo almeno pari a 50 SRT (British Portable Skid Resistance Method). Il tutto secondo la normativa vigente del Nuovo Codice della Strada e del relativo Regolamento di esecuzione e attuazione. Sono compresi nella voce il carico, scarico, trasporto del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito alla regola d'arte. Nel caso di scritte e frecce si intende la voce a misura vuoto per pieno considerando la superficie effettivamente ricoperta dal rettangolo di ogni singola lettera o segno.					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	58,00	4'640,00
21 04.SGN.020. 001 03/09/2018	Posa in opera di cartello stradale standard su singolo palo (già precedentemente installato non compreso nella voce) montato con idonee staffe in acciaio inox complete di bulloneria nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte					160,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	7,43	1'188,80
22 04.SGN.020. 010 03/09/2018	Posa in opera di segnaletica verticale costituita da sostegni, pali, archi o mensole, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	25,37	1'014,80
23 04.SGN.030. 010 03/09/2018	Fornitura e messa in opera di cartello stradale in lamiera di acciaio 10/10, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale. La voce comprende la fornitura a piè d'opera del cartello stradale, il montaggio compreso le relative staffe su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte. Per tutti i simboli del CdS per cartelli triangolari delle dimensioni di cm.60.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		876'835,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		876'835,72
	SOMMANO cadauno					10,00	26,88	268,80
24 04.SGN.030. 020 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di cartello stradale in lamiera di acciaio 10/10, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale.</p> <p>La voce comprende la fornitura a piè d'opera del cartello stradale, il montaggio compreso le relative staffe su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per tutti i simboli del CdS per cartelli tondi del diametro di cm.60.</p>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	30,49	609,80
25 04.SGN.030. 032 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di cartello stradale in lamiera di acciaio 10/10, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale.</p> <p>La voce comprende la fornitura a piè d'opera del cartello stradale, il montaggio compreso le relative staffe su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per tutti i simboli del CdS per cartelli quadrati di lato cm.40.</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	23,73	237,30
26 04.SGN.030. 040 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di cartello stradale in lamiera di acciaio 10/10, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale.</p> <p>La voce comprende la fornitura a piè d'opera del cartello stradale, il montaggio compreso le relative staffe e i pezzi speciali su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in</p>							
	A RIPORTARE							877'951,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							877'951,62
	<p>opera a perfetta regola d'arte. Per tutti i simboli del CdS per cartelli quadrati BIFACCIALI delle dimensioni di cm.60.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	64,34	1'286,80
27 04.SGN.030. 054 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di cartello stradale di indicazione LOCALITA' a forma di freccia completo di scritta in lamiera di acciaio 10/10, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale. La voce comprende la fornitura a piè d'opera del cartello stradale, il montaggio compreso le relative staffe e i pezzi speciali su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte. Per tutti i simboli del CdS per cartelli rettangolari delle dimensioni di cm.100x20.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					60,00		
						60,00	31,11	1'866,60
28 04.SGN.030. 116 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di cartello stradale o targa rettangolare in lamiera di acciaio 10/10, completo di attacchi speciali, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale. Il cartello dovrà riportare i segnali e la simbologia previsti in progetto. La voce comprende la fornitura a piè d'opera del cartello stradale, il montaggio compreso le relative staffe e i pezzi speciali su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte. Per tutti i simboli del CdS per cartelli rettangolari delle dimensioni di cm.40x60.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					40,00		
						40,00	31,14	1'245,60
29 04.SGN.030. 210 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di delineatore speciale di ostacolo in Alluminio, a sezione semicircolare, rinforzato e ribordato, verniciato e rivestito nella parte anteriore interamente da pellicola retroriflettente in Classe 1, omologato come da CDS in vigore nella forma necessaria secondo il</p>							
	A RIPORTARE							882'350,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							882'350,62
	<p>progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale. La voce comprende la fornitura a piè d'opera del delineatore, il montaggio compreso le relative staffe e i pezzi speciali su palo predisposto nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni di mm 400x500.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					40,00		
						40,00	26,21	1'048,40
30 04.SGN.030. 915 03/09/2018	<p>Fornitura e messa in opera di sostegno tubolare per cartello stradale secondo il progetto e secondo le indicazioni della DL e della Polizia Municipale. La voce comprende la fornitura di palo zincato antirotazione diametro 48/60mm comprensivo dei relativi accessori e la posa in opera del palo, che dovrà avvenire: - nel caso di pavimentazione tramite foro e inghisaggio con malta cementizia prestando cura ed attenzione a ripristinare la superficie pavimentata, - nel caso di area a verde tramite scavo a mano, formazione di plinto in cls di dimensioni idonee alla stabilità del segnale, ripristino dell'area a verde prestando cura e attenzione a eventuali impianti di irrigazione o piante presenti, nonchè ogni altro onere e accessorio per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte. Altezza palo 3.50/4.00 ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					160,00		
						160,00	45,40	7'264,00
31 13.PMR.011. 090 04/09/2018	<p>Fornitura, assemblaggio e posa in opera di tavolo PIC NIC in legno, dimensioni 1940x1680 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	760,00	11'400,00
32 13.PMR.012. 090 04/09/2018	<p>Fornitura e posa in opera di panchina tipo "ECOSENSE" o similare con 6 doghe in plastica riciclata sez. 110x40x1800 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	740,00	14'800,00
33 13.PMR.013. 090 04/09/2018	<p>Fornitura e posa in opera di cestino 75 l. tipo "ECOSENSE" o similare in acciaio e doghe in plastica riciclata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	850,00	8'500,00
	A RIPORTARE							925'363,02

