



COMUNE DI RIMINI
PROVINCIA DI RIMINI

**PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA
PRIVATA SAN MARTINO IN RIPAROTTA
SCHEDA 4/12 - ZONA OMOGENEA C2 PRG/94**

PROPRIETA':



Proprietari Coinvolti:



OGGETTO:
- COMPUTO METRICO

ALL.

4

Fg.51
mappale 297 - 1341 (PARTE)

SCALA:

DATA: OTTOBRE 2014

MASSIMO FRATERNALI
A R C H I T E T T O
Studio

Via Flaminia 86 RIMINI
tel.0541-307876 fax0541-302622
e-mail architetto@fratemali.net

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA SAN MARTINO
IN RIPAROTTA SCHEDA 4/12 - ZONA OMOGENEA C2 PRG/94.

COMMITTENTE:

Data, 28/11/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
1 A001	Scoticamento del primo strato di terreno vegetale di 20 cm. sull'intera area eseguito con idonei mezzi meccanici, compresa la sistemazione in sito del materiale di risulta.		16 ' 810,00		
	SOMMANO mq		16 ' 810,00	1,50	25 ' 215,00
2 A001bis	Rimozione di strada esistente, compresa la demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso di circa cm.10, e la sottostante massiciata stradale per uno spessore di cm.30 circa, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata.		725,00		
	SOMMANO mq		725,00	8,50	6 ' 162,50
3 A002	Scavo di sbancamento per realizzazione di cassonetti di sovrastrutture stradali (carreggiate, parcheggi, marciapiedi e pista ciclabile), eseguito in terreno di qualsiasi natura e c ... n.13 piante di medie dimensionie, la sistemazione in sito del materiale di risulta e la compattazione del piano di posa.				
	strade	2375,00	1 ' 662,50		
	strada fuori comparto	550,00	385,00		
	marciapiedi	540,00	378,00		
	marciapiede fuori comparto	180,00	126,00		
	parcheggi	1470,00	1 ' 029,00		
	pista ciclabile	1750,00	1 ' 225,00		
	area giochi	275,00	192,50		
	SOMMANO mc		4 ' 998,00	8,50	42 ' 483,00
4 A003	Fornitura e posa in opera di sabbia proveniente da cave di prestito di rocce silicee, per formazione di rilevati e/o sottofondazioni stradali e marciapiedi, stese e costipamento eseguito per strati successivi di spessore non superiore a cm. 50.				
	strade	2375,00	1 ' 187,50		
	strada fuori comparto	550,00	275,00		
	marciapiedi	540,00	216,00		
	marciapiede fuori comparto	180,00	72,00		
	parcheggi	1470,00	588,00		
	pista ciclabile	1750,00	700,00		
	area giochi	275,00	110,00		
	SOMMANO mc		3 ' 148,50	16,50	51 ' 950,25
5 A004	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con legante naturale, per spessore cm 30/40, per la realizzazione di fondazione stradale, marciapiedi e pista ciclabile, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria.				
	strade	2375,00	950,00		
	strada fuori comparto	550,00	220,00		
	marciapiedi	540,00	216,00		
	marciapiede fuori comparto	180,00	72,00		
	parcheggi	1470,00	441,00		
	pista ciclabile	1750,00	525,00		
	area giochi	275,00	82,50		
	SOMMANO mc		2 ' 506,50	40,00	100 ' 260,00
6 A005	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto per ostacolare la presenza di erbe e la ripartizione dei carichi.		600,00		
	A RIPORTARE		600,00		226 ' 070,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O		600,00		226 '070,75
7 A006	Fornitura e posa in opera di cordolo grigio prefabbricato per marciapiedi, cordonate e contorni di aiuole, in conglomerato cementizio vibrocompresso, anche leggermente armati, aven ... formazione del sottofondo, stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altra prestazione necessaria.	SOMMANO mq	600,00	2,00	1 '200,00
			2 '350,00		
8 A007	Fornitura e posa in opera di cordolo grigio prefabbricato per delimitare la pavimentazione drenante dei parcheggi, aiuole e pista ciclabile verde, in conglomerato cementizio vibroc ... formazione del sottofondo, stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altra prestazione necessaria.	SOMMANO ml	2 '350,00	30,00	70 '500,00
			150,00		
9 A008	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio RbK 250 di cemento 325, per la formazione di soletta ai marciapiedi ed alla pista ciclabile spessore cm 15 armata con rete elettrosaldata dimetro 6mm 20x20 , da lasciare rifinito per la stesa del successivo tappetino d'usura. marciapiedi marciapiedi fuori comparto pista ciclabile area giochi	SOMMANO ml	150,00	28,00	4 '200,00
			540,00		
			180,00		
			1 '750,00		
			275,00		
10 A009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, tipo Bynder 0/25, steso in un unico strato di cm.8 con macchina vibrofinitrice ad una temperatura di circa 120° C, ottenuto co ... IV° categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, compreso il trasporto e la rullatura con rullo adeguato. strada strada fuori comparto	SOMMANO mq	2 '745,00	25,00	68 '625,00
			2 '375,00		
			550,00		
			2 '925,00	13,50	39 '487,50
11 A010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, tipo Tappetino d'usura 0/9, steso in un unico strato di cm.3 con macchina vibrofinitrice ad una temperatura di circa 120° C, o ... , sabbia ed additivo, compreso il trasporto, la rullatura con rullo adeguato e mano d'attacco con emulsione bituminosa. strada strada fuori comparto pista ciclabile	SOMMANO mq	4 '700,00	7,50	35 '250,00
			2 '400,00		
			550,00		
			1 '750,00		
12 A011	Intasatura finale per una migliore sigillatura delle giunte con emulsione bituminosa e sabbia del Pò.	SOMMANO mq	4 '700,00	1,20	5 '640,00
			4 '700,00		
13 A012	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo prefabbricato drenate tipo GREEN PARK carrabile dello spessore di cm.8 nei posti auto, posato su strato di ghiaino di cm.4, compreso il riempimento dei vuoti con ghiaino.		600,00		
	A R I P O R T A R E		600,00		450 '973,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O		600,00		450 '973,25
14 A013	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, tipo Tappetino d'usura 0/9, steso in un unico strato di cm.3 a mano su marciapiedi e pista ciclabile, ottenuto con graniglia e ... , sabbia ed additivo, compreso il trasporto, la rullatura con rullo adeguato e mano d'attacco con emulsione bituminosa. marciapiedi marciapiedi fuori comparto	SOMMANO mq	600,00	28,00	16 '800,00
			540,00		
			180,00		
15 A014	Fornitura e posa in opera di segnali stradali verticali rispondenti alle prescrizioni del vigente codice stradale e di qualità in uso presso il Comune di Rimini. Compreso palo di sostegno in ferro zincato di altezza adeguata e completo di blocco di fondazione in cls. Stop Fig.II-37 dare precedenza Fig.II-39 strada chiusa Fig.II-309 attraversamenti pedonali Fig.II-303 parcheggio Fig.II-76 parcheggio disabili Fig.II-79/a inizio pista ciclopedonale Fig.II-92/b fine pista ciclopedonale Fig.II-93/b inizio pista ciclabile Fig. II-324 delineatore di curva Fig.II-468 intersezione Fig.II 43/c toponomastica Fig.II 219	SOMMANO mq	720,00	12,50	9 '000,00
			1,00		
			2,00		
			1,00		
			6,00		
			2,00		
			2,00		
			5,00		
			4,00		
			4,00		
			4,00		
			1,00		
			1,00		
16 A015	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica stradale orizzontale rispondente alle prescrizioni del vigente codice stradale e di qualità in uso presso il Comune di Rimini. Righe da cm.12	SOMMANO n.	33,00	150,00	4 '950,00
			950,00		
17 A016	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica stradale orizzontale rispondente alle prescrizioni del vigente codice stradale e di qualità in uso presso il Comune di Rimini. Per linee d'arresto e/o dare precedenza ecc.	SOMMANO ml	950,00	0,80	760,00
			280,00		
18 A017	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica stradale orizzontale rispondente alle prescrizioni del vigente codice stradale e di qualità in uso presso il Comune di Rimini. Box auto.	SOMMANO mq	280,00	8,00	2 '240,00
			48,00		
19 A018	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica stradale orizzontale rispondente alle prescrizioni del vigente codice stradale e di qualità in uso presso il Comune di Rimini. Box auto disabili compreso simbolo e zebra.	SOMMANO n.	48,00	15,00	720,00
			2,00		
20	Rivestimento sintetico colorante protettivo su pista ciclopedonale, mediante la stesura a	SOMMANO n.	2,00	35,00	70,00
	A R I P O R T A R E				485 '513,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				485'513,25
A019	spatola di resine sintetiche, colore rosso. pista ciclabile area giochi		1'750,00 275,00		
	SOMMANO mq		2'025,00	10,50	21'262,50
21 B001	Formazione di prato su terreno esistente, compreso ogni onere per livellamento del terreno, spianatura, fresatura e vangatura, rastrellatura, seminazione, terratura del seme, rullatura ed eventuale concimazione con concimi organici, per aree verdi comprese le aiuole. verde pubblico		3'600,00		
	SOMMANO mq		3'600,00	3,50	12'600,00
22 B002	Messa a dimora di piante compreso ogni onere per scavo, piantumazione, reinterro e tutti i materiali ed opere necessarie all'attecchimento. -Frassino Maggiore		7,00		
	SOMMANO n.		7,00	250,00	1'750,00
23 B003	Messa a dimora di piante compreso ogni onere per scavo, piantumazione, reinterro e tutti i materiali ed opere necessarie all'attecchimento. -Carpino		5,00		
	SOMMANO n.		5,00	240,00	1'200,00
24 B004	Messa a dimora di piante compreso ogni onere per scavo, piantumazione, reinterro e tutti i materiali ed opere necessarie all'attecchimento. -Ippocastano Rosso		9,00		
	SOMMANO n.		9,00	225,00	2'025,00
25 B005	Messa a dimora di piante compreso ogni onere per scavo, piantumazione, reinterro e tutti i materiali ed opere necessarie all'attecchimento. -Tiglio		12,00		
	SOMMANO n.		12,00	300,00	3'600,00
26 B006	Messa a dimora di piante compreso ogni onere per scavo, piantumazione, reinterro e tutti i materiali ed opere necessarie all'attecchimento. -Viburnum (lentaggine) h mt. 0,80		360,00		
	SOMMANO n.		360,00	20,00	7'200,00
27 B007	Fornitura e posa in opera di panchine (tipo Athena della ditta Stebo Ambiente) in legno con struttura in tubolare d'acciaio da mm.48 spessore mm.3 verniciato a polveri poliesteri n ... ti e smussati in testa in pino nordico impregnato a pressione e trattato con speciali vernici. Dimensioni cm.190x60 h82.		6,00		
	SOMMANO n.		6,00	380,00	2'280,00
28	Fornitura e posa in opera di cestoni (tipo Papierbox della ditta Stebo Ambiente) costruiti				
	A R I P O R T A R E				537'430,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				537'430,75
B008	con struttura portante con doppio anello a 12 lati in acciaio zincato a caldo e listelli ... Contenitore estraibile d'acciaio zincato spessore 10/10. Coperchio in lamiera. Capacità lt.26, dimensioni cm.40x40 h98.		6,00		
	SOMMANO n.		6,00	280,00	1'680,00
29 B009	Fornitura e posa in opera di gioco combinato (tipo Festival della ditta Stebo Ambiente), formato 1 torre quadrata con tetto-piattaforma h. cm. 100, 1 scala d'accesso a gradini ed 1 ... ra cm.608x386 h. 350, altezza max caduta cm.150, età d'uso 2-12 anni. Le parti in legno di pino impregnato in autoclave.		1,00		
	SOMMANO n.		1,00	7'200,00	7'200,00
30 B010	Fornitura e posa in opera di giochi a molla (tipo Draghetto e tipo Scooter della ditta Stebo Ambiente), formati da una molla con seduta e figura in poliestere. Dimensioni cm. 97x24,50 h. 87. Altezza max caduta cm.50, età d'uso 2-6 anni.		2,00		
	SOMMANO n.		2,00	590,00	1'180,00
31 B011	Fornitura e posa in opera di gioco (tipo Altalena doppia della ditta Stebo Ambiente) con struttura in tubo d'acciaio di diametro cm.7,60, zincato a caldo e verniciato a polveri, gi ... 2 seggiolini assorbimento urto a tavoletta. Dimensioni cm.325x88 h.220. Altezza max caduta cm.130, età d'uso 2-12 anni.		1,00		
	SOMMANO n.		1,00	1'650,00	1'650,00
32 B012	Fornitura e posa in opera di gioco (tipo scivolo con rampa e pedana della ditta Stebo Ambiente) con struttura a palo quadro lamellare sezione 9x9 cm ancorata al terreno mediante staffe da cementare. Dimensioni cm.150x440 h.300. Altezza max caduta cm.0.		1,00		
	SOMMANO n.		1,00	3'500,00	3'500,00
33 B013	Fornitura e posa in opera di mattonelle antitrauma in materiale gomma spessore cm 4,5 di dimensioni 50x50 di colore rosso, posate su letto di stabilizzato spessore cm 20.		65,00		
	SOMMANO mq		65,00	90,00	5'850,00
34 C001	Scavo a sezione retta obbligata eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di traffico e di sottoservizi esistenti (fognatura, acquedotto, gas, telecom, enel, illuminazione pub ... uantità effettiva, con metodo a sezione geometrica o a sezioni ragguagliate. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. fogne nere fogne bianche		390,00 1'680,00		
	SOMMANO mc		2'070,00	12,50	25'875,00
35 C002	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo pesante SN8 marchiato IIP con giunti a bicchiere, compreso l'onere della giunzione dei tubi a fiamma con mastice per la perfet ... tri pezzi speciali e quant'altro occorra per una esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per diametro di mm 160 fogne bianche		230,00		
	A R I P O R T A R E		230,00		584'365,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O		230,00		584 ' 365,75
	SOMMANO ml		230,00	35,00	8 ' 050,00
36 C003	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo pesante SN8 marchiato IIP con giunti a bicchiere, compreso l'onere della giunzione dei tubi a fiamma con mastice per la perfetta ... tri pezzi speciali e quant'altro occorra per una esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per diametro di mm 200 fogne nere		425,00		
	SOMMANO ml		425,00	45,00	19 ' 125,00
37 C004	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo pesante SN8 marchiato IIP con giunti a bicchiere, compreso l'onere della giunzione dei tubi a fiamma con mastice per la perfetta ... tri pezzi speciali e quant'altro occorra per una esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per diametro di mm 315 fogne bianche		340,00		
	SOMMANO ml		340,00	55,00	18 ' 700,00
38 C005	Fornitura e posa in opera di collettore fognario in PE-AD a parate strutturata coestrusa a doppia parete interna liscia ed esterna corrugata per condotti non in pressione in conformita' ... qualità P IIP/a. In barre da 6 m., Giunzione mediante manicotto in polietilene ad alta densità. Per dimensioni DN 1200 fogne bianche		440,00		
	SOMMANO ml		440,00	310,00	136 ' 400,00
39 C006	Fornitura e posa in opera di sabbia tufacea A2-4 per tombamento scavi reti fognarie, acquedotto e gas, compreso l'onere per la fornitura, il trasporto, la stesa, la cilindratura a ... quote di progetto. Misura dopo la cilindratura sullo spessore effettivo compreso geometrico o per sezioni ragguagliate. fogne nere fogne bianche		205,00 1 ' 360,00		
	SOMMANO mc		1 ' 565,00	13,50	21 ' 127,50
40 C007	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... i e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con materiale proveniente dagli scavi fogne nere fogne bianche		180,00 650,00		
	SOMMANO mc		830,00	7,20	5 ' 976,00
41 C008	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione, raccordo e manovra prefabbricati in c.a.v. dell'altezza massima fino a ml 2,50 comprese prolunghe, il trasporto, carico, scarico ... (solo per acque nere) ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. dimensioni cm 100 x 100 fogne nere fogne bianche		13,00 8,00		
	SOMMANO n.		21,00	850,00	17 ' 850,00
42 C009	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione, raccordo e manovra prefabbricati in c.a.v. dell'altezza massima fino a ml 2,50 comprese prolunghe, il trasporto, carico, scarico				
	A R I P O R T A R E				811 ' 594,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				811 '594,25
	... (solo per acque nere) ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. dimensioni cm 150 x 150 fogne bianche		15,00		
	SOMMANO n.		15,00	1 '800,00	27 '000,00
43 C010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v. delle dimensioni di cm 50 x 50 x 70 per lo smaltimento delle acque meteoriche, compresa caditoia stradale in ghisa a 8 ... in PVC tipo pesante SN8 marchiato IIP ° 160, pezzi speciali ed ogni altro onere per una perfetta esecuzione dell'opera. fogne bianche		50,00		
	SOMMANO n.		50,00	200,00	10 '000,00
44 C011	Formazione di allacciamento alla fognatura comunale esistente di qualsiasi tipo e dimensione, eseguito con tubazione in PVC tipo pesante 303/1 marchiato IIP di diametro pari alla f ... ore con la interposizione di sella, il pozzetto di ispezione ed ogni altro onere per una perfetta esecuzione dell'opera. fogne nere		1,00		
	SOMMANO a corpo		1,00	500,00	500,00
45 C012	Realizzazione di tagli stradali per il passaggio di tubazioni eseguiti con idonei mezzi meccanici per una larghezza massima di cm.100, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed il ripristino della sede stradale con conglomerato bituminosi di adeguati spessori. fogna nera		15,00		
	SOMMANO ml		15,00	55,00	825,00
46 D001	Scavo a sezione retta obbligata eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di traffico e di sottoservizi esistenti (fognatura, acquedotto, gas, telecom, enel, illuminazione pub ... uantità effettiva, con metodo a sezione geometrica o a sezioni ragguagliate. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte.		425,00		
	SOMMANO mc		425,00	12,50	5 '312,50
47 D002	Fornitura e posa in opera di tubazione in Ghisa Sferoidale a giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno Natural (... zzazione delle reti. Nel prezzo è altresì compreso il collaudo di tenuta idraulica. Tubo in ghisa sferoidale del DN 80.		60,00		
	SOMMANO ml		60,00	55,00	3 '300,00
48 D003	Fornitura e posa in opera di tubazione in Ghisa Sferoidale a giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno Natural (... zzazione delle reti. Nel prezzo è altresì compreso il collaudo di tenuta idraulica. Tubo in ghisa sferoidale del DN 100.		400,00		
	SOMMANO ml		400,00	58,50	23 '400,00
49 D004	Fornitura e posa in opera di tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201 colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produt ... norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9000. Diametro Esterno 40 mm, Pressione di esercizio 16 bar.				
	A R I P O R T A R E				881 '931,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
		RIPORTO			881'931,75
50 D005	Fornitura e posa in opera di tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201 colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produt ... norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9000. Diametro Esterno 50 mm, Pressione di esercizio 16 bar.	SOMMANO ml	20,00 20,00	4,50	90,00
		SOMMANO ml	110,00 110,00	4,50	495,00
51 D006	Fornitura e posa in opera di sabbia tufacea A2-4 per tombamento scavi reti fognarie, acquedotto e gas, compreso l'onere per la fornitura, il trasporto, la stesa, la cilindatura a ... quote di progetto. Misura dopo la cilindatura sullo spessore effettivo compresso geometrico o per sezioni ragguagliate.	SOMMANO mc	250,00 250,00	13,50	3'375,00
52 D007	Fornitura e posa in opera di allaccio alla rete con collare di presa, completo di collare di derivazione per tubazioni in polietilene formato da due semigusci di ghisa sferoidale ... 04 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa) . Collegamento DN 40	SOMMANO cadauno	1,00 1,00	305,00	305,00
53 D008	Fornitura e posa in opera di allaccio alla rete con collare di presa e valvola di intercettazione manovrabile dal piano stradale, completo di collare di derivazione per tubazioni ... pica in funzione del livello del piano stradale con inserimento di anelli distanziatori di 20/30 mm. Collegamento DN 50	SOMMANO cadauno	6,00 6,00	335,00	2'010,00
54 D009	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa a corpo ovale e cuneo gommato completa di asta di manovra, tubo riparatore, chiusino in ghisa (bomboletta stradale), la bulloneria ed il materiale occorrente al montaggio. Saracinesca DN.80.	SOMMANO cadauno	1,00 1,00	220,00	220,00
55 D010	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa a corpo ovale e cuneo gommato completa di asta di manovra, tubo riparatore, chiusino in ghisa (bomboletta stradale), la bulloneria ed il materiale occorrente al montaggio. Saracinesca DN.100.	SOMMANO cadauno	5,00 5,00	400,00	2'000,00
56 D011	Fornitura e posa in opera di Idrante antincendio soprassuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa, testata distributric ... hiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar. Diametro Nominale 80 mm, 2 sbocchi filettati UNI 70, 1 attacco motopompa UNI 100		2,00		
		A RIPORTARE	2,00		890'426,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		890 '426,75
	SOMMANO cadauno		2,00	1 '850,00	3 '700,00
57 D012	Costruzione di pozzetto per il lavaggio - scarico della rete acquedotto compreso e compensato lo scavo eseguito su strada in mac-adam, la fornitura e la posa di tubo in ghisa dn 80 ... , il chiusino in ghisa,saracinesca di arrest ed il materiale minuto necessario per il corretto funzionamento dell'opera.		1,00		
	SOMMANO cadauno		1,00	840,00	840,00
58 D013	Assistenza alle maestranze dell'ente HERA di Rimini per il collegamnto delle nuove condotte a quelle esistenti comprendente gli scavi, i rinterrì ed i ripristini delle superfici a lavoro eseguito.		1,00		
	SOMMANO cadauno		1,00	1 '200,00	1 '200,00
59 E001	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete per esterni, compreso lo scavo, il rinfianco e il reinterro. Doppio tubo diametro mm. 160.		115,00		
	SOMMANO ml		115,00	23,00	2 '645,00
60 E002	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete per esterni, compreso lo scavo, il rinfianco e il reinterro. Doppio tubo diametro mm. 125.		425,00		
	SOMMANO ml		425,00	19,50	8 '287,50
61 E003	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato privi di fondo delle dimensioni interne cm 60x60, h. 60, completi di chiusino in ghisa carrabile. Compreso ogni onere per scavo, rinfianco e reinterro. Per ispezioni rete Enel.		8,00		
	SOMMANO n.		8,00	240,00	1 '920,00
62 E004	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato privi di fondo delle dimensioni interne cm 100x100, h. 100, completi di lastra di copertura h.20 carrabile in c.a. e chiusino in ghisa carrabile. Compreso ogni onere per scavo, rinfianco e reinterro. Per ispezioni rete Enel.		7,00		
	SOMMANO n.		7,00	650,00	4 '550,00
63 E005	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato privi di fondo delle dimensioni interne cm 120x120, h. 120, completi di lastra di copertura h.20 carrabile in c.a. e chiusino in ghisa carrabile. Compreso ogni onere per scavo, rinfianco e reinterro. Per ispezioni rete Enel.		2,00		
	SOMMANO n.		2,00	950,00	1 '900,00
64 E006	Fornitura e posa in opera di Cabina di trasformazione mt/bt prefabbricato di dimensioni mt 4,00x2,50 h. 2,50, completa di vasca prefabbricata, porta e griglie in vetroresina, maglia di terra circostante, posata strato di misto granulometrico stabilizzato.				
	A R I P O R T A R E				915 '469,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				915'469,25
65 F001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico costituito da: cassetta in VTR marca Conchiglia IP44 per contenimento della fornitura Enel, dei quadri elettrici e della centralina d ... centralina di regolazione del flusso luminoso tipo Power One completa di ogni accessorio per la telegestione da remoto.	SOMMANO n.	1,00 1,00	26'000,00	26'000,00
66 F002	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. del tipo corrugato a doppia parete diametro 110 posto in opera ad una profondità di almeno cm 60, raccordi sigillati, mediante adatto co ... di eventuali infiltrazioni. Compreso scavo, rinfianco con sabbia e/o cls dove necessario e tombamento. Linea a 1 tubo.	SOMMANO n.	1,00 1,00	5'500,00	5'500,00
66 F002	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. del tipo corrugato a doppia parete diametro 110 posto in opera ad una profondità di almeno cm 60, raccordi sigillati, mediante adatto co ... di eventuali infiltrazioni. Compreso scavo, rinfianco con sabbia e/o cls dove necessario e tombamento. Linea a 1 tubo.	SOMMANO ml	850,00 850,00	17,50	14'875,00
67 F003	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. del tipo corrugato a doppia parete diametro 110 posto in opera ad una profondità di almeno cm 60, raccordi sigillati, mediante adatto co ... di eventuali infiltrazioni. Compreso scavo, rinfianco con sabbia e/o cls dove necessario e tombamento. Linea a 2 tubi.	SOMMANO ml	60,00 60,00	18,50	1'110,00
68 F004	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato da cm 40x40x50 a fondo aperto provvisto di chiusino in ghisa per derivazione linea Illuminazione Pubblica.	SOMMANO n.	9,00 9,00	115,00	1'035,00
69 F005	Fornitura e posa in opera di basamento per sostegno pali con blocco in cls di dimensioni 80x80x100, compreso il tubo in pvc o cemento 200 per l'alloggio del palo e la fornitura e posa di pozzetto cm 40x40x50 a fondo aperto provvisto di chiusino in ghisa.	SOMMANO n.	34,00 34,00	210,00	7'140,00
70 F006	Fornitura e posa in opera di palo h fuori terra mt.9,20 in acciaio normalizzato rastremato e trafilato lavorato tramite laminazione e zincatura a caldo con lunghezza totale 10 mt. posato in basamento predisposto.	SOMMANO n.	117,00 117,00	450,00	52'650,00
71 F007	Fornitura e posa in opera di palo h fuori terra mt.6,20 in acciaio normalizzato rastremato e trafilato lavorato tramite laminazione e zincatura a caldo con lunghezza totale 7 mt. posato in basamento predisposto.	SOMMANO n.	17,00 17,00	320,00	5'440,00
72	Fornitura e posa in opera di testa palo doppio in acciaio normalizzato lavorato tramite				
	A R I P O R T A R E				1'029'219,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC par.ug.	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				1'029'219,25
F008	laminazione e zincatura a caldo.		2,00		
	SOMMANO n.		2,00	55,00	110,00
73 F009	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti marca Schreder, serie Squalo cut-off, classe II, cablato con reattore di potenza telecomandato tipo Reverberi con lampada SAP da 150W compresa nella fornitura, installazione testapalo.		19,00		
	SOMMANO n.		19,00	390,00	7'410,00
74 F010	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti marca Fivep, serie Seven, classe II, cablato con reattore di potenza telecomandato tipo Reverberi con lampada da 70W SAP/JM a scelta della D.L. compresa nella fornitura, installazione testapalo.		15,00		
	SOMMANO n.		15,00	495,00	7'425,00
75 F011	Fornitura e posa in opera di linee posate entro tubazioni interrato nelle sezioni, tipologie FG7 OR 1x6 mmq.		2'800,00		
	SOMMANO ml		2'800,00	1,30	3'640,00
76 G001	Realizzazione rete gas/metano come da preventivo SGR.		1,00		
	SOMMANO a corpo		1,00	35'000,00	35'000,00
77 H001	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete per esterni, compreso lo scavo, il rinfianco e il reinterro. Ad 1 tubo diametro mm. 125.		200,00		
	SOMMANO ml		200,00	19,00	3'800,00
78 H002	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete per esterni, compreso lo scavo, il rinfianco e il reinterro. Doppio tubo diametro mm. 125.		270,00		
	SOMMANO ml		270,00	21,00	5'670,00
79 H003	Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete per esterni, compreso lo scavo, il rinfianco e il reinterro. Doppio tubo diametro mm. 63.		75,00		
	SOMMANO ml		75,00	17,00	1'275,00
80 H004	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato con dimensioni cm 40x40 con chiusino in ghisa Telecom. Compreso lo scavo, rinfianco e reinterro.		9,00		
	SOMMANO n.		9,00	160,00	1'440,00
	A RIPORTARE				1'094'989,25

