

COMUNE DI CERVIA

descrizione dei lavori

VARIANTE AL PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA,
APPROVATO CON DELIBERA N. 83 DEL 12/05/2015 E S.M. N. 45 DEL 6/3/2018,
SITO A MONTALETTO DI CERVIA, VIA DEL LAVORO, ALL' INTERNO DI
UN COMPARTO PRODUTTIVO, INDUSTRIALE E ARTIGIANALE IN ZONA Dc7 E De5

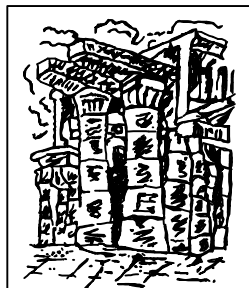
PROPRIETA'

IMMOBILIARE ELISA S.r.l.
Via Togliatti N.19
47034 Forlimpopoli (FC)
P.IVA: 02049240407

Legale Rappresentante:
BILLI RENATO

PROGETTISTI

STUDIO TECNICO
Zanetti Geom. Mauro
Via Loreta n.223
Fratta Terme di Bertinoro
Tel. 0543/460782



STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Zanetti Ing. Alessandro
Via Loreta n.223
Fratta Terme di Bertinoro
Tel. 0543/460782

per le rispettive competenze

OGGETTO :

COMPUTO METRICO

- RETE FOGNATURA BIANCA
- RETE FOGNATURA NERA
- RETE IDRICA
- RETE GAS
- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

ELABORATO N.

C.M.

GENNAIO 2020 GENNAIO 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI (Cat 1)							
1 / 1 01.01 20/02/2020	Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di condotte, cavidotti, impianti e degli eventuali allacciamenti di collettamento delle acque reflue fognarie in terreni di qualsiasi ... r la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e le prescrizioni della D.L. -scatolari acqua bianca A-F (incluso scavo per acque nere) *(lung.=90,00+10)*(larg.=2+,4+,4)*(H/peso=2+,2) -scatolari acqua bianca F-I (incluso scavo per acque nere) *(lung.=77+45)*(larg.=2+,4+,4)*(H/peso=2+,2) -tubi acqua bianca H-H' *(lung.=33+14)*(larg.=,6+,4+,4)*(H/peso=1,55+,2) -tubi acqua bianca I-I' *(larg.=,6+,4+,4)*(H/peso=1,45+,2) -caditoie-strada *(par.ug.=11,00+3) -caditoie-parcheggio *(par.ug.=4+1+1+1+1+1) -acquedotto e gas A-F -acquedotto e gas F-I -acquedotto e gas H-H' -acquedotto e gas I-I' -interno lotto A *(larg.=,3+,4) -interno lotto B *(larg.=,3+,4)							
	SOMMANO mc					2'145,69	18,30	39'266,13
2 / 2 01.02 20/02/2020	Scavo di sbancamento-sterro-riporto e/o livellamento del terreno eseguito a mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di terreno bagnato e/o ac ... er la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e le prescrizioni del P.S.C. -vasca di laminazione lotto A -vasca di laminazione lotto B	1200,00 925,00			0,300 0,500	360,00 462,50		
	SOMMANO mc					822,50	6,00	4'935,00
	FOGNE BIANCHE (Cat 2)							
3 / 3 04.04.01 26/01/2021	Fornitura e posa in di pozzetto in cca delle dimensioni interne 140x80xH in funzione del piano stradale. Spessore pareti pari a 10 cm, sono da considerarsi le forometrie e quanto necessario per collegare i collettori esistenti -tratto sifonato					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'500,00	3'000,00
4 / 4 02.02.01 26/01/2021	Fornitura e posa di tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicc ... 35. Completamento del rinterro con terreno privo di inerti e trovanti sino alla quota di imposta del pacchetto stradale. -tratto sifonato		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	315,00	3'780,00
5 / 5 02.01 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , turbovibrocompresso a sezione rettangolare interna , con ar ... che o manuali di tiro (tipo Tir-For), ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Tratto A-I		229,00			229,00		
	SOMMANO ml					229,00	550,00	125'950,00
6 / 6 02.02 20/02/2020	Fornitura e posa di tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicc ... 35. Completamento del rinterro con terreno privo di inerti e trovanti sino alla quota di imposta del pacchetto stradale. Tratto H-H'		50,00			50,00		
	A RIPORTARE					50,00		176'931,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		176'931,13
	Tratto I-I'		42,00			42,00		
	SOMMANO ml					92,00	105,00	9'660,00
7 / 7 02.03 20/02/2020	Fornitura e posa di tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicc ... 35. Completamento del rinterro con terreno privo di inerti e trovanti sino alla quota di imposta del pacchetto stradale. Tratto lotto A Tratto lotto B		88,00 71,00			88,00 71,00		
	SOMMANO ml					159,00	65,00	10'335,00
8 / 8 02.04 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. per la realizzazione di fognoli di collegamento ai pozzetti caditoia. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di fornitura, ... cm; completamento del rinterro con terreno privo di inerti e trovanti sino alla quota di imposta del pacchetto stradale. -caditoie strada -caditoie parcheggio	14,00 9,00	7,00 13,00			98,00 117,00		
	SOMMANO ml					215,00	50,00	10'750,00
9 / 9 02.05.01 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.c.a.v. ad elementi scatolari prefabbricati di lato 1000x1000mm da collocarsi agli incroci dei rami delle condotte bianche. ... 100x100cm - sottofondo in cls. magro s=20cm - rinfianco in sabbia s=20cm - rinterro con terreno proveniente dagli scavi. -strada e parcheggio *(par.ug.=9+1+2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	600,00	7'200,00
10 / 10 02.05.02 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in c.c.a.v. ad elementi scatolari prefabbricati di lato 1000x1000mm, da collocarsi agli incroci dei rami delle cond ... r la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e le prescrizioni della D.L. -strada e parcheggio *(par.ug.=9+2+1)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	200,00	2'400,00
11 / 11 02.06 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di caditoia di tipo stradale delle dimensioni interne 50x50x70cm completo di maschera e chiusino in ghisa di classe C250. Sono da intendersi comprese tutt ... ito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. (par.ug.=8*2+2+2+8*2+4*2+3*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	350,00	17'500,00
12 / 12 02.07 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato SN4 per la realizzazione di strozzatura in diametro 125. Sono comprese tutte le operazioni di fornitura di tubo stru ... ito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. -via dell'industria -lotto A e B	2,00	4,00 4,00			4,00 8,00		
	SOMMANO ml					12,00	80,00	960,00
13 / 25 01.00 20/02/2020	Realizzazione della risagomatura del tratto di Rio Granarolo Acque Basse prospiciente la nuova strada di urbanizzazione (20 metri). L'intervento comprende lo scavo a sezione obblig ... ozzetti di ispezione agli estremi del nuovo tratto del canale; riempimento mediante sabbietta e successiva costipazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
	A R I P O R T A R E							270'736,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'736,13
	FOGNE NERE (Cat 3)							
14 / 13 03.01 20/02/2020	Realizzazione di allacciamento alla rete delle acque reflue civili esistenti mediante pozzetto di ispezione e controllo.Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di collegamen ... perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quant'altro indicato dal P.S.C. -Collegamento Via dell'Industria					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	605,00	605,00
15 / 14 03.02 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. di classe SN4 per la realizzazione di rete delle acque reflue civili, conformi alla normativa UNI1401. La tubazione dovrà essere do ... to a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. (lung.=255+20+15)		290,00			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	45,00	13'050,00
16 / 15 03.03 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. di classe SN4 per la realizzazione di rete delle acque reflue civili, conformi alla normativa UNI1401. La tubazione dovrà essere do ... oni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C.. Dovrà essere compreso il pozzetto e la botola.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	800,00	2'400,00
17 / 16 03.04 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.c.a.v. ad elementi anulari prefabbricati di diametro 1000mm da collocarsi sulla linea della condotta nera. Il pozzetto di i ... di linea) - sottofondo in cls. magro s=30cm - rinfianco in sabbia s=50cm - rinterro con terreno proveniente dagli scavi					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	600,00	5'400,00
	LINEA ACQUEDOTTO (Cat 4)							
18 / 17 04.01 20/02/2020	Realizzazione di allacciamento alla rete esistente di acquedotto. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri relativi alla demolizione del manto stradale il taglio dell'asfalto, ... ssere realizzate conformemente a quanto indicato dal regolamento per l'esecuzione delle opere indicato dall'ente gestore					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	650,00	650,00
19 / 18 04.02 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC Ø110 UNI 7441 tipo 312, per rete di alimentazione idrica completo di giunti a bicchiere con anello di tenuta in gomma, raccordi e pezzi speS.C. - diametro 110 mm PN 16 - tubazione per linea acquedotto - scavo entro cassonetto 60x80cm - rinterro con sabbietta (lung.=286+47)		333,00			333,00		
	SOMMANO ml					333,00	80,00	26'640,00
20 / 19 04.03 20/02/2020	Allacciamento Rete Acquedotto secondaria ai Singoli Lotti come da progettazione esecutiva comprensiva della linea di stacco dalla linea principale -Lotto A -Lotto B					5,00 2,00		
	SOMMANO cad.					7,00	850,00	5'950,00
21 / 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.c.a.v. delle dimensioni interne							
	A R I P O R T A R E							325'431,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'431,13
04.04 20/02/2020	60x60x60cm completo di maschera e chiusino in ghisa sferoidale di classe B125 (EN124) per allaccio e diramazione a D.L. e del P.S.C. - axbxh=60x60x60cm - fondazione s=10cm cls. 200kg/mc - chiusino classe B125 (marchiatura UNI EN124)					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	360,00	2'520,00
22 / 24 04.05 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di idrante antincendio soprasuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa UNI 8863, testata distruttibile e l'alloggiamento dei supporti per il fissaggio della struttura, e ogni onere per fornire il manufatto a regola d'arte.					0,00	1'500,00	0,00
	SOMMANO cad.							
	LINEA GAS (Cat 5)							
23 / 21 05.01 20/02/2020	Realizzazione di allacciamento alla rete esistente di gas-metano. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri relativi alla demolizione del manto stradale il taglio dell'asfalto, ... essere realizzate conformemente a quanto indicato dal regolamento per l'esecuzione delle opere indicato dall'ente gestore Collegamento su Via dell'Industria					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	605,00	605,00
24 / 22 05.02 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio rivestito, diametro 114 mm saldato longitudinalmente per la realizzazione di reti gas metano UNI8488 Sono da intendersi comprese tutte le opere di scavo, trasporto e rinterro in sabbia		345,00			345,00		
	SOMMANO ml					345,00	65,00	22'425,00
25 / 23 05.03 20/02/2020	Allacciamento Rete Gas secondaria ai Singoli Lotti come da progettazione esecutiva comprensiva della linea di stacco dalla linea principale -Lotto A -Lotto B					5,00 2,00		
	SOMMANO cad.					7,00	970,00	6'790,00
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 6)							
26 / 26 06.01 20/02/2020	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale di classe 2 ad alta luminosità. Secondo quanto indicato dal progetto esecutivo. Sono comprese tutte le operazioni di scavo, trasporto e rinterro a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. (par.ug.=23,00+2)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	160,00	4'000,00
27 / 27 06.02 20/02/2020	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale secondo quanto indicato dal progetto esecutivo mediante verniciatura con resine di colore bianco. La vernice utilizzata dovrà essere a perfetta regola d'arte, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. - segnaletica orizzontale - retroriflettente - antiscivolo		920,00			920,00		
	SOMMANO ml					920,00	1,50	1'380,00
28 / 28 06.03 20/02/2020	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale del tipo zebratura, stop, segnali di precedenza, stop, avvertimento secondo quanto indicato dal progetto esecutivo mediante verniciatura con resine di colore bianco. I P.S.C. - segnaletica orizzontale del tipo STOP - ZEBRE - SEGNALETICA A TERRA SPECIALE - retroriflettente - antiscivolo							
	A R I P O R T A R E							363'151,13

