REGIONE LIGURIA

COMUNE DI AMEGLIA

(Provincia di La Spezia)

INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO SENZA NOME N.98666 IN LOCALITÀ LA FERRARA NEL COMUNE DI AMEGLIA PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA LOTTO 2

OGGETTO:

ELABORATI ECONOMICI
Quadro economico

IL PROGETTISTA:

ethos engineering S.r.l.
Engineering and TecHnology for develOpment and Sustainability

Via San Giacomo della Vittoria, 64
15121 Alessandria - ITALY
Tel - fax +39 0131 235460
e-mail:info@ethosengineering.it
http://www.ethosengineering.it

ORDINE INGEGNERI PROV. ALESSANDRIA
SETTORI CIVILE AMB. INDUSTR. - INFORM.
FABRIZIO FOLTRAN
INGEGNERE
N° A-1506
SEZIONE A

DIRETTORE TECNICO
Ing. Fabrizio FOLTRAN

Firmato digitalmente da:
FOLTRAN FABRIZIO
Firmato il 2025/10/23 18:19
Seriale Certificato: 3438324
Valido dal 29/03/2024 al 29/03/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

ORDINE INGEGNERI PROV. ALESSANDRIA
SETTORI CIVILE AMB. INDUSTR.- INFORM.
ANDREA PANIZZA
INGEGNERE
N° A-1217
SEZIONE A

DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea PANIZZA

Firmato digitalmente da:
Panizza Andrea
Firmato il 2025/10/24 11:33
Seriale Certificato: 3181121
Valido dal 11/01/2024 al 11/01/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

IL COMMITTENTE:
COMUNE DI AMEGLIA

COMMESSA	LOTTO	DETT.	TIPO	ARG.	PROGR.	REV.	FILE	SCALA	DATA CONSEGNA
ETH_37_23	02	PF	R	03	04	01	ETH_37_23_02PFR03_04_01.pdf		Ottobre 2025

Rev	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
01	Ottobre 2025	Aggiornamento	F.Cherubini	F.Foltran	F.Foltran
00	Febbraio 2024	Emissione	F.Cherubini	F.Foltran	F.Foltran

paper size:		plot style:	plot scale:
UNI A4		ETHOS.ctb	1:1

N°	INDICAZIONI DEI LAVORI	U.M.	IMPORTO PARZIALE LAVORI	IMPORTO TOTALE LAVORI
	INTERVENTI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO SENZA NOME N. 98666 IN LOCALITA' LA FERRARA IN COMUNE DI AMEGLIA - LOTTO 2			
	QUADRO ECONOMICO			
	A) LAVORI A BASE D'ASTA			
1	**POZZETTO DI SALTO IN C.A. CON CHIUSINO R4, dim. 200x200x(h)508 cm**		€. 20 800,78	
2	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R4-R4a, sez. 200x(h)250 cm - L=4 m**		€. 15 893,09	
3	**POZZETTO IN C.A. CON CHIUSINO R4a, dim. 200x200x(h)508 cm**		€. 19 697,99	
4	**CANALETTE IN CLS POLIMERICO, in R4 e R4a, dim. 50x(h)50 cm - L tot. = 40 m**		€. 39 395,54	
5	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R4a-R5a, sez. 200x(h)250 cm - L=44 m**		€. 167 446,80	
6	**POZZETTO DI SALTO IN C.A. CON CHIUSINO R5a, dim. 200x200x(h)625 cm**		€. 23 800,91	
7	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R5a-fosso, sez. 200x(h)250 cm - L=4 m**		€. 13 728,35	
8	**FOSSO IN TERRA, tratto R5a-R13, sez. med. 170x200x170 cm - L=141,50 m**		€. 81 917,88	
9	**CANALE IN C.A. A CIELO APERTO, tratto R13-R16m, sez. 2,00x(h med.) 210 cm - L=71 m**		€. 199 764,16	
10	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R16-R16v, sez. 200x(h)150 cm - L=14 m**		€. 36 824,61	
11	**MANUFATTO DI SCARICO IN C.A. CON PARATOIA E VALVOLA A CLAPET, apertura 150x150 cm**		€. 98 772,63	
	Totale IMPORTO LAVORI		**€. 718 042,74**	
	di cui:			
	IMPORTO LAVORI AL NETTO DELLA MANODOPERA SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			**€. 488 655,71**
	COSTI DELLA MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			**€. 229 387,03**
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (3%)			**€. 21 541,28**
	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO			**€. 739 584,02**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
b1	Bonifica bellica, rilievo magnetometrico		€. 10 000,00	
b2	Rilievi, accertamenti e indagini	0,50%	€. 3 697,92	
b3	Interferenze linee e sottoservizi, allacciamenti		€. 300 000,00	
b4	Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + CNPAIA (4%)		€. 79 000,00	
b5	Spese per attività di consulenza + CNPAIA (4%)	0,50%	€. 3 697,92	
b6	Incentivo funzioni tecniche - Art. 45 del D. Lgs. 36/2023	2,00%	€. 14 791,68	
b7	Collaudi + CNPAIA 4%		€. 22 000,00	
b8	Contributo ANAC e spese per commissioni giudicatrici	0,20%	€. 1 479,17	
b9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,20%	€. 1 479,17	
b10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1,00%	€. 7 395,84	
b11	Spese per verifica preventiva interesse archeologico, art. 41 comma 4	2,00%	€. 14 791,68	
b12	Spese per i rimedi alternativi alla tutale giurisdizionale	3,00%	€. 22 187,52	
b13	Spese per indagini geognostiche	0,50%	€. 3 697,92	
b14	I.V.A. 10% sui lavori		€. 73 958,40	
b15	I.V.A. 22% su b1+b2+b3+b4+b5+b7+b8+b9+ b10+b11+b12+b13		€. 103 273,97	
b16	Espropri, danni e occupazione		€. 25 000,00	
b17	Spese per stati di consistenza, frazionamenti, notifiche, registrazioni e trascrizioni	0,50%	€. 3 697,92	
b18	Imprevisti (5% sui lavori)	5,00%	€. 36 979,20	
	IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		**€. 727 128,31**	**€. 727 128,31**
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO			**€. 1 466 712,33**