REGIONE LIGURIA

COMUNE DI AMEGLIA

(Provincia di La Spezia)

INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO GRIFONARA 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

DIRETTORE TECNICO
Ing. Fabrizio FOLTRAN

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

Firmato digitalmente da:
FOLTRAN FABRIZIO
Firmato il 11/06/2025 15:37
Seriale Certificato: 3438324
Valido dal 29/03/2024 al 29/03/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea PANIZZA

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

Firmato digitalmente da:
Panizza Andrea
Firmato il 11/06/2025 17:41
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	00	ETH_37_23_02PFR03_04_00.pdf		Febbraio 2024

Rev	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	Febbraio 2024	Emissione	F.Cherubini	F.Cherubini	F.Cherubini

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 FOSSO GRIFONARA 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**		€. 19 663,61	
2	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R4-R4a, sez. 200x(h)250 cm - L=4 m**		€. 17 713,10	
3	**POZZETTO IN C.A. CON CHIUSINO R4a, dim. 200x200x(h)508 cm**		€. 18 622,91	
4	**CANALETTE IN CLS POLIMERICO, in R4 e R4a, dim. 50x(h)50 cm - L tot. = 40 m**		€. 39 192,15	
5	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R4a-R5a, sez. 200x(h)250 cm - L=44 m**		€. 187 571,83	
6	**POZZETTO DI SALTO IN C.A. CON CHIUSINO R5a, dim. 200x200x(h)625 cm**		€. 22 509,20	
7	**SCATOLARE IN C.A.V., tratto R5a-fosso, sez. 200x(h)250 cm - L=4 m**		€. 15 679,61	
8	**FOSSO IN TERRA, tratto R5a-R13, sez. med. 170x200x170 cm - L=141,50 m**		€. 81 735,06	
9	**CANALE IN C.A. A CIELO APERTO, tratto R13-R16m, sez. 2,00x(h med.) 210 cm - L=80 m**		€. 216 682,52	
	Totale IMPORTO LAVORI		**€. 619 369,99**	
	di cui:			
	IMPORTO LAVORI AL NETTO DELLA MANODOPERA SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			**€. 414 913,68**
	COSTI DELLA MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			**€. 204 456,31**
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (3%)			**€. 18 581,10**
	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO			**€. 637 951,09**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
b1	Bonifica bellica, rilievo magnetometrico		€. 10 000,00	
b2	Rilievi, accertamenti e indagini	0,50%	€. 3 189,76	
b3	Interferenze linee e sottoservizi, allacciamenti		€. 60 000,00	
b4	Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + CNPAIA (4%)		€. 71 000,00	
b5	Spese per attività di consulenza + CNPAIA (4%)	0,50%	€. 3 189,76	
b6	Incentivi art. 113 commi 2 e 3, D.Lgs 50/2016 - RUP e altre attività	1,00%	€. 6 379,51	
b7	Collaudi + CNPAIA 4%		€. 20 000,00	
b8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,20%	€. 1 275,90	
b9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,20%	€. 1 275,90	
b10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1,00%	€. 6 379,51	
b11	Accordi bonari art. 12 D.P.R. 207/2010	3,00%	€. 19 138,53	
b12	Spese per indagini geognostiche	0,50%	€. 3 189,76	
b13	I.V.A. 10% sui lavori		€. 63 795,11	
b14	I.V.A. 22% su b1+b2+b3+b4+b5+b7+b8+b9+ b10+b11+b12		€. 43 700,61	
b15	Espropri, danni e occupazione		€. 25 000,00	
b16	Spese per stati di consistenza, frazionamenti, notifiche, registrazioni e trascrizioni	0,50%	€. 3 189,76	
b17	Imprevisti (5% sui lavori)	5,00%	€. 31 897,55	
	IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		**€. 372 601,66**	**€. 372 601,66**
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO			**€. 1 010 552,75**