

Relazione tecnico amministrativa

Sostituzione rete idrica nell'ambito dei lavori di realizzazione marciapiedi in
Via Novara in Comune di Cressa (NO)

Sommario

Relazione tecnico amministrativa	1
Introduzione	2
Descrizione delle opere	2
Disponibilità delle aree	2
Descrizione archeologica	2
Dichiarazione ai sensi Art.95 D.Lgs 259/03	2
Gestione e manutenzione	2
Quadro autorizzativo	2
Quadro economico	3
Conformità della stima economica	4
Copertura finanziaria.....	4
Scansione temporale della spesa	4
Composizione progetto	4

Introduzione

Le opere in progetto sono mirate alla risoluzione delle criticità attuali, ovvero:

- Sostituzione condotta idrica esistente nell'ambito dei lavori di realizzazione marciapiedi

Descrizione delle opere

Sommariamente, le opere in progetto sono costituite da:

- Posa nuova condotta rete idrica;
- Realizzazione allacci utenti alla nuova rete idrica;

Disponibilità delle aree

Le nuove condotte idriche saranno posate a margine della strada pubblica denominata via Novara, come indicato nelle tavole allegate alla richiesta di valutazione tecnico-amministrativa del progetto.

Considerando che la nuova tubazione verrà posata in corrispondenza del sedime del nuovo marciapiede, le aree private interessate dal lavoro saranno espropriate del comune di Cressa nell'ambito dei lavori per il rifacimento dei marciapiedi.

Descrizione archeologica

In allegato la Valutazione preliminare di interesse archeologico della strada oggetto di intervento.

Dichiarazione ai sensi Art.95 D.Lgs 259/03

Si dichiara che l'intervento non prevede l'utilizzo di tubazioni metalliche interrate a qualunque uso destinate. Per il motivo sopra esposto non è richiesto il nulla osta preventivo al progetto da parte del Ministero dello Sviluppo economico.

Gestione e manutenzione

La manutenzione e gestione delle nuove opere saranno a carico di Acqua Novara VCO S.p.A.

Quadro autorizzativo

Per la realizzazione dell'intervento dovranno essere acquisiti i pareri di:

- Comune di Cressa
- A.S.L. di Novara
- ARPA
- A.T.O. n°1 VCO e Pianura Novarese
- E-DISTRIBUZIONE
- 2I RETE GAS
- TELECOM
- FASTWEB
- Soprintendenza dei beni architettonici ed archeologici

Quadro economico

PROGETTO DI SOSTITUZIONE RETE IDRICA NELL'AMBITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE MARCIAPIEDI IN VIA NOVARA IN COMUNE DI CRESSA			
IMPORTO LAVORI		IMPORTO DI PROGETTO	149.956,76
	LAVORI A CORPO	€	140.469,45
	LAVORI A MISURA	€	
	LAVORI IN ECONOMIA	€	
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€	140.469,45
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	9.487,31
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		€	149.956,76
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B 1)	SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA E C.S.P.	€	3.644,96
B 2)	SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PSC	€	4.766,49
B 3)	SPESE TECNICHE PER DIREZIONE E CONTABILIZZAZIONE LAVORI + CSE	€	11.635,84
B 4)	ACQUISTI DIRETTI DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	30.000,00
B 5)	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI		1.000,00
B 6)	SPESE PER GARA D'APPALTO	€	600,00
B 7)			
B 8)			
B 9)			
B 10)			
B 11)			
B 12)			
B 13)			
B 14)	SOMME A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI ADEGUAMENTI PREZZI	€	14.995,68
B 15)	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	€	8.400,28
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)		€	75.043,24
		TOTALE A + B	€ 225.000,00

PROG.	COMM.	ID	PREREQ.	CRIT.	DESCRIZIONE
Y00M	10043052	100	M2	DIS 1.2	Sostituzione rete idrica via Novara Comune di Cressa (NO)

Conformità della stima economica

I prezzi unitari utilizzati per la redazione del computo metrico estimativo e per la quantificazione dell'importo dei lavori sono stati desunti dal listino "Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte – Prezziario Regione Piemonte edizione 2023" approvato con D.G.R. n. 6-6521 del 20/02/2023, al Bollettino Ufficiale n. 8 s.o. n.3 del 23/02/2023. Tutte le altre voci, non facenti parte dell'elenco prezzi sopra citato, sono state ricavate tenendo conto del costo della mano d'opera, dei noli, dei materiali e degli oneri su essi gravanti. Inoltre, l'importo dei lavori è stato suddiviso in somme per lavori a CORPO e somme per oneri di sicurezza (D.Lgs. 81/2008) non soggetti a ribasso.

Copertura finanziaria

L'intervento è coperto finanziariamente da TARIFFA.

Scansione temporale della spesa

La somma è stata stanziata per gli anni 2023- 2024.

Composizione progetto

Il presente progetto definitivo è così composto:

- Elaborato a – Relazione Tecnica Illustrativa;
- Elaborato b – Computo Metrico Estimativo;
- Elaborato c – Elenco Prezzi;
- Elaborato d – Analisi Prezzi;
- Elaborato e – Incidenza Manodopera;
- Elaborato f – Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- Elaborato g – Quadro Economico di Spesa;
- Elaborato h – Prime indicazioni Sicurezza;
- Tavola 1 - Rilievo planimetrico, piano regolatore, catastale, CTR;
- Tavola 2 - Sezione con sottoservizi esistenti;
- Tavola 3 - Planimetria intervento tratto A-2;
- Tavola 4 - Planimetria intervento tratto 2-3;
- Tavola 5 - Planimetria intervento tratto 3-F;
- Tavola 6 - Particolari costruttivi;

Completano il progetto i seguenti elaborati:

- Domanda valutazione tecnico – amministrativa del progetto definitivo;
- Relazione per approvazione tecnico – amministrativa del progetto definitivo;
- Verbale di Verifica Progetto Definitivo;
- Valutazione preliminare di interesse archeologico

Novara, 06 Luglio 2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Giuseppe Caranti

