

RICHIESTA VALUTAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA PROGETTO

Protocollo ATO

**All'ATO n. 1
Provincia del Verbano Cusio
Ossola e Pianura Novarese
Via dell'Industria, 25
28924 Verbania (VB)**

OGGETTO DELLA RICHIESTA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo intervento: Rifacimento della fognatura nera, della tombinatura acque meteoriche e dell'acquedotto via G.G.Ponti nel comune di Arona (NO)

progetto: X00M ; commessa: **10034213** cod. ID 103 prerequisite M4a criticità Fog 2.1

Segmento: X Acquedotto X fognatura ☐ depurazione):

Cod. intervento (da Programma annuale degli Interventi) : ID 103

Importo totale: € 190 400

Dati Generali

Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e):

Via Gian Giacomo Ponti
Comune di Arona (NO)

Descrizione sommaria dell'opera:

Il presente progetto definitivo prevede il rifacimento della fognatura nera, della tombinatura acque meteoriche e dell'acquedotto della Via Ingegnere Gian Giacomo Ponti, nel Comune di Arona (NO). Contestualmente ai suddetti interventi, nella medesima via verranno eseguite le lavorazioni necessarie alla predisposizione di n. 6 pali dell'illuminazione pubblica.

La nuova asta fognaria in tubi di PVC SN 8 del diametro di mm. 250 sarà più lunga dell'esistente in gres ceramico del diam. di mm. 150 di circa 72 ml, in modo da poter essere raggiunta da tutte le utenze della via per una lunghezza totale di ml. 228.

La nuova tombinatura per acque meteoriche verrà realizzato con tubi in cls autoportanti a bicchiere DN 300 mm. per il primo tratto e del diam. di mm. 400 per il tratto successivo per un totale complessivo di ml. 198;il nuovo impianto andrà a sostituire i tratti di tubazione esistente lungo la via in tubi di cemento ormai vetusti.

La linea in materiale metallico DN 80 e DN 50 dell'acquedotto esistente in Via Ponti verrà sostituita interamente con una nuova linea in PEAD PE100 PN 16 DE 110 mm su cui verranno spostati tutti gli allacci delle utenze presenti.

Gli interventi fognari e idropotabili comprendono essenzialmente le seguenti opere:

- 1) la fornitura e posa di una canalizzazione per "acque nere" in tubi di PVC SN 8 del diam. di mm. 250, opportunamente rinfiacati e calottati in cls. dosato a qli 150 di cemento il mc. d'impasto per un totale di ml. 228 ;
- 2) La realizzazione di una nuova tombinatura per "acque meteoriche" in cls autoportanti a bicchiere DN 300 mm. per il tratto di via Martiri Libertà a Via Bertarelli per ml. 42 e del diam. di mm. 400

per il secondo tratto verso la via Cantoni per ml. 156 , l'impianto diviso in due tratti distinti e separati assicureranno la raccolta e il convogliamento delle acque meteoriche delle zone scolanti.

- 3) La formazione di un nuovo impianto idropotabile lungo tutta la via realizzato in tubi di PEAD PE100 PN 16 DE 90 con raccordo ed innesto nelle esistenti aste di via Cantoni e Via Martiri Libertà.
- 4) La realizzazione di nuovi allacciamenti di tutte le utenze attualmente servite dagli impianti esistenti con tubazioni in PVC del diam. di mm. 160/200 per gli impianti fognari e in PEAD del diam. di mm. 40 per l'idropotabile..
- 5) La fornitura e posa di due cavidotti interrati in PEAD corrugato DE 110 SN 8, alla profondità di circa 90 cm, lungo un tracciato che partirà dall'incrocio con Via Martiri, dove è collocato il quadro, e lungo la via Ponti per terminare appena prima dell'incrocio con la S.S. 33, dove terminerà anche la nuova tombinatura per acque meteoriche.
- 6) Il materiale di scavo eccedente o inidoneo al rinterro verrà allontanato e smaltito in discarica o in impianto autorizzato.

Il ripristino del sedime stradale della via G.G. Ponti verrà eseguito con materiale bituminoso, tout venant dello spess. di cm. 8 con sovrastante tappeto di usura in conglomerato chiuso dello spess. compreso di cm. 3 steso su tutta la strada, previa formazione di idonea fondazione stradale in materiale anidro.

Modalità di Finanziamento

ENTE	IMPORTO	TIPO DI FINANZIAMENTO (Tariffa, Contributo pubbl., priv.)
Gestore	€ 91 090,00	Inserito nel PST
Regione		
Altro - comune di Arona	€ 99 310,00	
TOTALE	€ 190 400,00	

Contenuti del progetto (di cui ai punti 4, 5 e 6 del Regolamento: "Adempimenti tecnici ed amministrativi in materia di approvazione dei progetti delle infrastrutture del servizio idrico integrato dell'Ato n. 1")

	Si intende richiedere la conferenza dei servizi, ai sensi della L. 241/90 e ss.mm.ii.? (Se si vedi elenco elaborati da produrre; se no, allegare anche tutte le autorizzazioni necessarie)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	Elaborati previsti dall'art. 93 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. e norme attuative;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	E' stata effettuata verifica preventiva interesse archeologico progetto? (art. 95 D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii.). Allegare o dichiarazione che attesti che l'area non è di interesse archeologico ovvero Parere della Soprintendenza beni archeologici	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
PR ELI MI NA RE	b) Indicazione dei riferimenti (codice e descrizione) al programma delle Infrastrutture vigente, cui il progetto si riferisce;	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

temporale della spesa prevista in ciascun esercizio;	
d) Relazione concernente la previsione di disponibilità delle aree, delle relative modalità di acquisizione e prevedibili oneri e, ove occorra, piano particellare di esproprio;	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
e) Dichiarazione in ordine alla conformità e fattibilità dell'intervento e, ove occorra, alla sussistenza o meno di vincolo preordinato all'espropriazione;	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
f) Dichiarazione di avvenuta verifica di qualità del progetto con i contenuti di cui all'art. 46 D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Elenco elaborati;	
Relazione generale descrittiva dell'intervento e delle scelte progettuali operate;	OBBLIGATORIO
Gli studi e le indagini e le relazioni specialistiche o tematiche prescritte od occorrenti nello specifico;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Lo studio approfondito del sistema idrico superficiale e sotterraneo pertinente l'area di intervento con particolare riferimento alle condizioni ambientali, prima e dopo l'intervento, del corpo idrico recettore	necessario SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Uno studio di inserimento urbanistico, con particolare riferimento alle fasce di rispetto e di salvaguardia delle infrastrutture	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
I disegni e gli schemi grafici generali nelle adeguate scale;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
I calcoli preliminari delle strutture e degli impianti;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Il capitolato generale descrittivo degli elementi prestazionali tecnici ed economici previsti nel progetto;	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
L'elenco dei prezzi unitari adottati con eventuale relazione esplicativa. Dovrà essere adottato l'elenco prezzi regionale vigente al momento della redazione del progetto.	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Computo metrico estimativo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Computo metrico estimativo degli oneri di sicurezza da non assoggettare a ribasso d'asta;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Il quadro economico di spesa;	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Relazione da parte del Responsabile di procedimento del Gestore circa la conformità della stima economica del progetto al prezzario regionale e sugli eventuali altri prezzi utilizzati che devono essere specificati, nonché la completezza e correttezza del capitolato speciale d'appalto, ove già predisposto;	OBBLIGATORIO
La scansione temporale della spesa prevista in ciascun esercizio;	OBBLIGATORIO
Il piano di manutenzione dell'opera, ove necessario;	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Il disciplinare di collaudo funzionale, ove necessario;	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
I disciplinari di gestione occorrenti, ove necessario;	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

	Nei casi in cui l'opera in progetto interessi aree private e comporti la limitazione di un diritto reale, l'attestazione dell'avvenuta comunicazione ai privati di avviso di avvio del procedimento o documentazione relativa all'avvenuta stipula degli accordi bonari;	SI <input type="checkbox"/> NO X
	Dichiarazione di cui alla lettera e), se non già trasmessa con il progetto preliminare	SI X NO <input type="checkbox"/>
	Provvedimento del Gestore di approvazione in linea tecnica, nonché della copertura finanziaria del progetto definitivo;	OBBLIGATORIO
	Quadro autorizzativo con chiare indicazioni di tutte le autorizzazioni, permessi o atti di assenso comunque denominati (di cui elenco non esaustivo sottostante) necessarie alla realizzazione dell'opera.	SI X NO <input type="checkbox"/>
	Dichiarazione attestante l'utilizzo o meno di tubazione metallica sotterrata, a qualunque uso destinata al fine dell'ottenimento preventivo sul progetto del nulla osta del Ministero dello sviluppo economico	OBBLIGATORIO
	Il progetto è stato sottoposto a Verifica d'impatto ambientale? (Se SI allegare atto finale)	SI <input type="checkbox"/> NO X
	Il progetto è stato sottoposto a V.I.A.? (Se SI allegare atto finale)	SI <input type="checkbox"/> NO X
	Il progetto è stato sottoposto a Valutazione d'incidenza? (L.R. 19/09 e DGR n°. 54/7409 del 07/04/2014).	SI <input type="checkbox"/> NO X

Elenco, non esaustivo di Pareri/Autorizzazioni/Nulla-Osta allegati e/o da richiedere in conferenza

	Necessario	Presente
ASL competente (ai sensi del Decreto 04/02/1977 emanato dal Comitato dei Ministri per la Tutela delle acque dall'inquinamento; art. 5 DPR 380/2001, DPGR 29/07/2003 n. 10/R, DPGR 11/12/2006 n. 15/R; RD 1265/34)	SI X NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO X
Corpo Forestale dello Stato (ai sensi della L.R. 45 del 09/08/1989)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
ARPA	SI X NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO X
Provincia Settore Ambiente (ai sensi del DPGR 16/12/2008 n. 17/R)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
Soprintendenza Beni Ambientali ed architettonici del Piemonte (ai sensi del D.Lgs. 42/2004)	SI X NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO X
Regione Piemonte-Settore Decentrato OO.PP e Difesa Assetto Idrogeologico (ai sensi del R.D. n. 523 del 25/07/1904)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
Servizio Geologico e difesa del Suolo della Provincia di competenza (ai sensi della L.R. 45 del 09/08/1989)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
Provincia di competenza Servizio viabilità (per interferenze con strade provinciali)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
Comune (ai sensi della LR 20/1989 ecc.)	SI X NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO X
Ferrovie dello Stato (copia richiesta nulla osta)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
Società autostrade (copia della richiesta di nulla osta)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
ANAS	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X
Ministero dello sviluppo economico (ai sensi dell'art. 95 D.L.vo 259/03)	SI <input type="checkbox"/> NO X	SI <input type="checkbox"/> NO X

Parere Enti Parco ed altri soggetti gestori di aree naturali a vario titolo protette	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Comando Provinciale dei Vigile del Fuoco	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Concessione associazione irrigazione est Sesia	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Demanio lacuale	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
In caso di interferenza, nulla osta del Gestore del segmento del SII non gestito direttamente	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Altri (Specificare).....</i>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

Luogo e data

Borgomanero , li Gennaio 2019

Timbro e firma
del Responsabile del Procedimento

.....

Tutto il materiale deve essere presentato in formato digitale tramite PEC e trasmesso SOLO quando completo di tutto quanto richiesto (autorizzazioni/nulla osta, eventuali accordi bonari ecc. compresi).In caso contrario non sarà dato avvio alla procedura di valutazione.