

**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: Ripristino funzionale del collettore fognario tra Casale Corte Cerro e Gravellona Toce progetto: **X00M** ; commessa: **10028433** ; criticità: **FOG2.1**; requisito: **M4a**)

Segmento:  Acquedotto  fognatura  depurazione):

Cod. intervento (da Programma annuale degli Interventi) : **ID41**

Importo totale: € **273540,00**

**Dati Generali**

Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e):  
Casale Corte Cerro (VB) Via Novara – Gravellona Toce (VB) Via Roma

Descrizione dell'opera:

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova stazione di sollevamento in corrispondenza dell'esistente stazione provvisoria.

Da suddetta stazione partirà una nuova condotta in pressione che verrà posata lungo la Strada Provinciale SS229 fino a valle dell'esistente ponte sul Torrente Gaggiolo, dove il funzionamento della tubazione diventerà a gravità e la condotta verrà allacciata all'esistente rete fognaria di Gravellona Toce.

La stazione di sollevamento sarà dotata di n°2 elettropompe centrifughe ad asse verticale (più una di riserva), del tipo sommergibile con girante monocanale con portata di l/sec 30,00 e prevalenza di 27 m di estrazione. Sarà realizzata in c.a. gettato in opera e sarà completa di: griglia di protezione a cestello estraibile per la ripulitura periodica, quadri elettrici, quadri di comando e di controllo montati su una colonnina metallica adeguatamente protetta, comandi manuali, dispositivi di allarme ottico e acustico e sistema di telecontrollo. E' prevista la realizzazione di un pozzetto dotato di clapet e la posa di una condotta per lo scarico di emergenza dei liquami nel Torrente Strona.

Per il primo tratto a sollevamento meccanico, si prevede l'utilizzo di tubazione di mandata in polietilene ad alta densità (PEAD) DE 250 PN 10. Questa tubazione sarà provvista lungo il percorso di sfiati.

Il secondo tratto a gravità prevede l'utilizzo di tubazioni in PEAD SN8 Di 300 mm e pozzetti di ispezione e salto.

Sopra al riempimento con il materiale di scavo riutilizzato verrà steso e compattato uno strato di fondazione stradale in misto granulare anidro 20cm, cui seguirà la posa di uno strato di base in misto granulare bitumato (tout-venant) 12cm e uno di binder 6cm; a seguito di adeguato assestamento seguirà la scarifica del manto stradale e la posa del tappeto 3cm di usura previa applicazione di emulsione bituminosa. Le opera saranno terminate con il ripristino della segnaletica orizzontale.

## Obiettivi Intervento

- M4a –

## Modalità di Finanziamento

ENTE	IMPORTO	TIPO DI FINANZIAMENTO (Tariffa, Contributo pubbl., priv.)
Gestore	€ 273540,00	TARIFFA
Regione		
Altro (APQ, comune, privati ecc. )		
<b>TOTALE</b>	€ 273540,00	

## 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 dichiarazione che attesti che l’area non è di interesse archeologico ovvero Parere della Soprintendenza beni archeologici	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" 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"/>
	c) Indicazione delle modalità di finanziamento dell’investimento e la scansione temporale della spesa prevista in ciascun esercizio;	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	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 checked="" type="checkbox"/> NO <input 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 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 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 X 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 X NO <input type="checkbox"/>
Uno studio di inserimento urbanistico, con particolare riferimento alle fasce di rispetto e di salvaguardia delle infrastrutture	SI X NO <input type="checkbox"/>
I disegni e gli schemi grafici generali nelle adeguate scale;	SI X NO <input type="checkbox"/>
I calcoli preliminari delle strutture e degli impianti;	SI X NO <input type="checkbox"/>
Il capitolato generale descrittivo degli elementi prestazionali tecnici ed economici previsti nel progetto;	SI X NO <input 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 X NO <input type="checkbox"/>
Computo metrico estimativo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	SI X NO <input type="checkbox"/>
Computo metrico estimativo degli oneri di sicurezza da non assoggettare a ribasso d'asta;	SI X NO <input type="checkbox"/>
Il quadro economico di spesa;	SI X 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 X
Il disciplinare di collaudo funzionale, ove necessario;	SI <input type="checkbox"/> NO X
I disciplinari di gestione occorrenti, ove necessario;	SI <input type="checkbox"/> NO X
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 X NO <input type="checkbox"/>
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	SI X NO <input type="checkbox"/>

	atti di assenso comunque denominati (di cui elenco non esaustivo sottostante) necessarie alla realizzazione dell'opera.	
	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 <input checked="" type="checkbox"/>
	Il progetto è stato sottoposto a V.I.A.? (Se SI allegare atto finale)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	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 <input checked="" type="checkbox"/>

**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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Corpo Forestale dello Stato (ai sensi della L.R. 45 del 09/08/1989)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
ARPA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Provincia Settore Ambiente (ai sensi del DPGR 16/12/2008 n. 17/R)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Soprintendenza Beni Ambientali ed architettonici del Piemonte (ai sensi del D.Lgs. 42/2004)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Regione Piemonte-Settore Decentrato OO.PP e Difesa Assetto Idrogeologico (ai sensi del R.D. n. 523 del 25/07/1904)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Provincia di competenza Servizio viabilità (per interferenze con strade provinciali)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Comune (ai sensi della LR 20/1989 ecc.)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Ferrovie dello Stato (copia richiesta nulla osta)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Società autostrade (copia della richiesta di nulla osta)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
ANAS	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Ministero dello sviluppo economico (ai sensi dell'art. 95 D.L.vo 259/03)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
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 checked="" 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, Gennaio 2019

Timbro e Firma  
Responsabile del Procedimento

ACQUA NOVARA S.P.A.  
Via L. Tigliani 8 28100 Novara  
C.F./P.IVA: 02075400987

**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.**