

POGGIO Geom. STEFANO

Via Verdi n.39
14058 Monastero Bormida (AT)
Cell. 320 8255047
E-mail poggio.stefano84@gmail.com
stefano.poggio@geopec.it

C.F. PGG5FN84A18A052T P.I. 01404730051

COMUNE DI MONASTERO BORMIDA PROVINCIA DI ASTI

Committente:
Società Semplice Acquedotto Rurale
"RAVAZZA-SESSANIA"
MONASTERO BORMIDA (AT)

D.P.G.R. 29.7.2003 n. 10/R -

Domanda di variante a concessione di derivazione d'acqua

RELAZIONE TECNICA

IL TECNICO INCARICATO

Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Asti



Iscrizione Albo
N. 1471

Geometra
Stefano Poggio

Monastero Bormida

MARZO 2022

IL PRESIDENTE

Donato

RELAZIONE TECNICA

A richiesta della Società Semplice Acquedotto rurale "RAVAZZA - SESSANIA" con sede in MONASTERO BORMIDA (AT), di redigere una Variante Non Sostanziale a Concessione di Derivazione d'acqua DA USO POTABILE ad USO AGRICOLO per le aziende e le case di proprietà dei soci situate nei Comuni di Roccaverano, Bubbio e Monastero B.da, il sottoscritto POGGIO Geom. STEFANO iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Asti al n° 1471, effettuati gli opportuni controlli e sopralluoghi, relaziona quanto segue:

DESCRIZIONE DEL COMPENSORIO AGRICOLO **E FINALITÀ DELLA VARIANTE**

L'acquedotto interessato serve un comprensorio agricolo su un territorio vasto meglio indicato negli elaborati grafici comprendente i territori di Roccaverano, Monastero Bormida e Bubbio.

Le aziende agricole, che coltivano in modo diretto i propri fondi, fanno capo principalmente ad aziende a conduzione familiare.

L'ordinamento colturale in atto consiste prevalentemente nella coltivazione di seminativi (grano, mais), prato, vigneti, noccioleti e boschi.

La variante all'uso DA POTABILE ad AGRICOLO è di tipo non sostanziale in quanto viene fatta mentendo l'attuale conformazione delle opere di presa, serbatoi e tubazioni. La portata massima sarà pari a 0,05 l/s, la portata media pari a 0,02 l/s per un volume massimo di mc 1500 per entrambi i punti di presa.

L'utilizzo dell'acqua distribuita sarà esclusivamente destinato alla preparazione di fitofarmaci ed eventuali altri usi strettamente correlati con il normale funzionamento delle aziende agricole asservite e agli usi "non domestici" dei soci dell'acquedotto.

DESCRIZIONE DELLE OPERE ALLO STATO DI FATTO ATTUALE

OPERE DI PRESA

"SRG001"

- UBICAZIONE

-Roccaverano, Reg. San Gerolamo - Loc. Roveglia, Foglio n. 5 ma. 590,

- CARATTERISTICHE

Il manufatto è stato realizzato in calcestruzzo armato e situato al di sotto il piano stradale di circa 4.5 mt e risulta accessibile tramite porta in quanto situato al livello del piano di campagna del terreno sottostante la strada.

L'Opera di presa capta l'acqua da roccia mediante un cunicolo ben incassato che la convoglia in vasche di decantazione e carico per poi passare alla tubatura che la porterà nel Serbatoio n.1 (SRB001) con capacità di accumulo di circa 80 mc.

Le vaschette interne all'opera di presa sono dotate di scarico acqua per lo svuotamento e lavaggio delle stesse.

OPERE DI PRESA

SRG002

- UBICAZIONE

-Roccaverano – Reg. San Gerolamo – Loc Casa Poggi, Foglio n. 4 ma. 353,

- CARATTERISTICHE

Il manufatto è stato realizzato in calcestruzzo armato al di sotto del piano di campagna circa 4.50 mt. ed è accessibile attraverso dei tubi in cls ben visibili a livello del piano di campagna,

L'Opera capta l'acqua da roccia mediante un cunicolo ben incassato che la convoglia in vasca di decantazione e carico per poi passare alla tubatura che la porterà nel Serbatoio n.2 (SRB002) che ha la funzione di accumulo di circa 80 mc.

Le vaschette interne sono dotate di scarico acqua per lo svuotamento e lavaggio delle stesse.

Monastero B.da, li 06/03/2022

