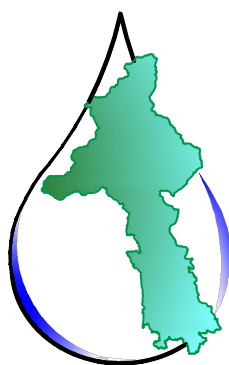


# COMUNE DI ORNAVASSO (VB)



**ACQUA  
NOVARA.VCO**  
S.p.A.

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)  
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729  
@mail: info@acquanovaravco.eu  
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

## OPERE ACCESSORIE AL NUOVO POZZO MIGIANDONE IN COMUNE DI ORNAVASSO (VB), FRAZIONE MIGIANDONE

OGGETTO:

## PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEL PSC

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:  
**DEFINITIVO**

Data Rev. N° 0:  
**MAGGIO 2021**

Rev. N°	Modifiche	Data
1	<b>REVISIONE GENERALE</b>	<b>07/2021</b>
2	-	+/-/-
3	-	+/-/-
4	-	+/-/-

Rif. N° Commessa:

**Y21N - 10034340**

CUP:

**D26H19000230005**

RUP:

**Ing. Barbara Dell'Edera**

I Progettisti: **Ing. Giovanni Battista Peduzzi**

Mandataria

**ETATEC**  
STUDIO PAOLETTI



Mandanti

**STUDIO PAOLETTI**  
INGEGNERI ASSOCIATI

**FABRIZIO MONZA**  
ARCHITETTO

Dott.ssa SILVANA CLERICI

Dott. MASSIMO SARTORELLI

Elaborato N°:

**5.0**

**PROPRIETA' RISERVATA**  
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO  
A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.



## **Sommario**

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE E OBIETTIVI DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>2</b>
1.1	PREMESSA .....	2
1.2	CONTENUTI .....	3
<b>2</b>	<b>L'OPERA ED I SOGGETTI INTERESSATI .....</b>	<b>3</b>
2.1	DATI PRINCIPALI DELL'OPERA.....	3
2.2	DESCRIZIONE CONTESTO DELL'AREA DI CANTIERE .....	3
2.3	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA.....	5
<b>3</b>	<b>STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA.....</b>	<b>5</b>
3.1	PREMESSA.....	5
3.2	VALUTAZIONE DEI COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE .....	5

## **PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEL PSC**

### **1 INTRODUZIONE E OBIETTIVI DEL DOCUMENTO**

#### **1.1 PREMESSA**

Le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza hanno lo scopo di predisporre ed indirizzare lo studio e la redazione del piano di sicurezza e coordinamento per i cantieri temporanei o mobili aventi tipologie definite (entità dei lavori espressi in uomini/giorni, presenza o meno di particolari rischi, presenza o meno di più imprese ecc.), che è stato reso obbligatorio dalla legge 494/96 e successive modifiche. La tipologia e l'entità dei lavori di cui al presente progetto evidenziano, ai sensi del D. lgs 81/2008 e successive modifiche, la necessità e l'obbligo di redigere apposito Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione e di nominare il Coordinatore per la sicurezza in fase di realizzazione. Tale piano, al fine di una buona gestione della sicurezza nel cantiere, dovrà contenere sia indicazioni e disposizioni, riguardanti la sicurezza delle fasi di lavoro, di tipo generale che attengono alla totalità dei cantieri edili (anagrafe, organizzazione logistica del cantiere, pianificazione dei lavori, d.p.i., mezzi d'opera e loro uso, analisi dei rischi, rischi rumore e vibrazione, misure di tutela dei lavoratori per la realizzazione di opere in c.a., opere edili di tipo civile, idraulico / ambientale, fognario.) sia indicazioni e disposizioni di tipo particolari attinenti specificatamente all'opera in progetto.

Le indicazioni e disposizioni dovranno essere studiate e proposte tenendo conto dei luoghi, del contesto e dell'ambiente in cui si andrà ad intervenire. In via preliminare e sommaria, il piano dovrà prevedere innanzitutto: una dettagliata e puntuale metodica di collaborazione e coordinamento, ai fini della sicurezza dei lavori, fra le diverse figure professionali e tecniche operanti nel cantiere al fine di ottimizzare i processi e le fasi lavorative in merito ai rischi connessi, anche con una puntuale formazione ed informazione degli addetti per la sicurezza e di tutte le maestranze; una individuazione puntuale delle fasi di lavoro e l'analisi consequenziale dei rischi connessi e delle modalità lavorative idonee ad abbassare tali rischi in maniera accettabile, sia in relazione ai mezzi da utilizzare sia in relazione alle misure di tutela da adottare, in special modo per le fasi di lavoro più pericolosi

## 1.2 CONTENUTI

Il presente documento è stato redatto sulla base del “conferimento d’incarico” del RUP, in quanto in fase di affidamento dei lavori, si è valutata la presenza di più imprese o la presenza di rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori, rientranti nell’ALL. XI del D. Lgs. n. 81/’08 e s.m.i., così anche in adempimento all’art. 131, comma 5 del D.Lgs. n. 163-’06 che riporta testualmente “. Il documento riporta una descrizione generica del contesto, delle possibili lavorazioni e degli apprestamenti necessari sulla base delle quali sono state individuate indicativamente i costi della sicurezza.

## 2 L’OPERA ED I SOGGETTI INTERESSATI

### 2.1 DATI PRINCIPALI DELL’OPERA

<b>Denominazione dell’opera:</b>	<i>OPERE ACCESSORIE AL NUOVO POZZO MIGIANDONE IN COMUNE DI ORNAVASSO (VB), FRAZIONE MIGIANDONE</i>
Indirizzo del cantiere :	<b>Frazione Migiardone, Ornavasso (VB)</b>
<b>Importo dei lavori stimato</b> , escluso oneri per la sicurezza e somme a disposizione:	<b>€ 254.357,80</b>
<b>Stima oneri Sicurezza</b> (non soggetti a ribasso) :	<b>€ 15.642,20</b>
<b>Dati Committente :</b>	
Ragione sociale:	<b>Acqua Novara VCO S.p.A.</b>
Nella persona del Direttore Generale :	<b>Ezio Nini</b>
Indirizzo:	<b>Via Leonardo Triggiani 9, Novara (NO)</b>

### 2.2 DESCRIZIONE CONTESTO DELL’AREA DI CANTIERE

L’intervento in oggetto si colloca nella porzione nord - ovest del territorio comunale di Ornavasso (VB), nella frazione Migiardone, al di fuori del centro abitato, in prossimità del rio Blet.

**OPERE ACCESSORIE AL NUOVO POZZO MIGIANDONE IN COMUNE DI ORNAVASS (VB), FRAZ. MIGIANDONE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

An aerial photograph of the Lake of Como region in Italy. The lake is a large, dark blue body of water, surrounded by green, hilly terrain. Several towns are marked with red dots and labeled: Domodossola, Ornavasso, Ornnavasso, Omegna, Varallo, Borgosesia, Boromano, Arona, Varese, Luino, Lugano, Mendrisio, and Como. A yellow line outlines a specific area in the northern part of the lake, near Luino and Lugano. A scale bar and a compass rose are visible in the top right corner.

### *Prime indicazioni per la stesura del PSC*



Confina con i comuni di Anzola d'Ossola, Casale Corte Cerro, Gravellona Toce, Mergozzo, Premosello-Chiovenda e Valstrona.

### **2.3 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA**

Il presente progetto riguarda le opere accessorie al nuovo pozzo a servizio della frazione Migliandone, la cui trivellazione è stata realizzata nel 2020.

Le opere in progetto sono:

- fabbricato testa pozzo;
- fabbricato serbatoio e gruppo di pressurizzazione;
- sistemazioni generali dell'area.

## **3 STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA**

### **3.1 PREMESSA**

Il presente documento è sviluppato parallelamente alla progettazione definitiva delle opere previste, secondo le disposizioni contenute al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/2008. Il presente documento soddisfa pienamente i contenuti minimi previsti dal decreto.

### **3.2 VALUTAZIONE DEI COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

La sicurezza nei processi produttivi, ivi compreso il "processo di costruzione ed edificazione edile", porta con sé una serie di costi dovuti alla predisposizione di apprestamenti di prevenzione e protezione opere provvisorie - etc., atti a garantire la sicurezza degli addetti all'esecuzione dell'opera. Le principali categorie di lavoro previste per la realizzazione delle opere ed analizzate per la determinazione dei costi della sicurezza sono di seguito riportate:

- allestimento/smobilizzo cantiere;
- coordinamenti e gestione dell'interfaccia cantiere/contesto urbano;
- protezione accessi cantiere – protezione degli scavi
- segnaletica di sicurezza e gestione della viabilità.

Nei costi della sicurezza, sono stati stimati, per tutta la durata delle lavorazioni previste in cantiere e per ogni singola categoria di lavoro i seguenti costi:

- opere provvisorie, sostegni scavi, impalcati, parapetti;

- recinzioni di cantiere;
- servizi igienici assistenziali (gabinetti, spogliatoi, refettori, locali di ricovero ecc.);
- misure protettive e preventive per lavorazioni interferenti;
- DPI eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- segnaletica di sicurezza;
- attrezzature per primo soccorso;
- mezzi estinguenti;
- servizio di gestione delle emergenze;
- procedure previste nel PSC per specifici motivi di sicurezza;
- eventuali interventi e procedure finalizzate alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spazio - temporale delle lavorazioni interferenti;
- misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

A seguito dell'analisi preliminare l'importo sommario dei costi per la gestione degli oneri specifici della sicurezza previsto per l'opera in esame è il seguente: € 15.642,20.

Milano, maggio 2021

aggiornamento luglio 2021

IL PROGETTISTA INCARICATO

Dott. Ing. Giovanni Battista Peduzzi

HA COLLABORATO:

Dott. Ing. Chiara Moscardini