



cf: 92071350398

email: protocollo@bonificaromagna.it

pec: bonificaromagna@legalmail.it

www.bonificaromagna.it



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



**Mims**

Ministero delle infrastrutture  
e della mobilità sostenibili

**Individuazione delle particelle di proprietà del Demanio dello Stato interessate dal  
progetto di "Recupero di bacini di ex cava in destra idraulica del Fiume Marecchia  
con funzione di stoccaggio per soccorso e distribuzione irrigua sulla bassa  
Valmarecchia, laminazione delle piene ed uso ambientale"**

**CUP I61B20001260001**

**Definizione delle superfici soggette a concessione, delle superfici occupate  
temporaneamente e delle opere ivi previste**

A maggior chiarimento di quanto già contenuto negli elaborati del Progetto Definitivo, nella versione aggiornata consegnata agli atti del PAUR in data 16/03/2023, nella presente relazione si riepilogano le particelle di proprietà del Demanio dello Stato interessate dal progetto in oggetto.

In particolare, vengono dettagliate le superfici che saranno oggetto di concessione per l'ubicazione delle opere (indicando la tipologia di opere su di esse previste) e quelle che saranno invece interessate esclusivamente da occupazione temporanea in fase di cantiere.

Dette informazioni sono riportate sinteticamente nella tabella riportata di seguito.

Sono stati inoltre predisposti degli elaborati grafici specifici su base catastale che riportano il dettaglio delle superfici di che trattasi (tavole F.5.5-6-7).



<b>Cesena</b>	Sede Legale	Via R. Lambruschini, 195	47521 Cesena (FC)	Tel 0547/327441
<b>Ravenna</b>	Sede Amministrativa	Via Angelo Mariani, 26	48121 Ravenna (RA)	Tel 0544/249811
<b>Forlì</b>	Sede Operativa	Via P. Bonoli, 11	47121 Forlì (FC)	Tel 0543/373111
<b>Rimini</b>	Sede Operativa	Via G. Oberdan, 21	47921 Rimini (RN)	Tel 0541/441611

COMUNE	FG	PART.	QUALITÀ	CLASSE	SUPERFICIE TOTALE PARTICELLA	SUPERFICIE CONCES- SIONE	SUPERFICIE OCCUPAZ. CANTIERE	OPERA PREVISTA
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	30	127	TERR N FORM		42.420	790	656	CONDOTTA/ POZZETTI
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	37	13	TERR N FORM		54.938	2.380	9.124	CONDOTTA
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	37	28	FRUTTETO	U	3.024	676	676	INVASO (LAGO AZZURRO)
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	37	29	FRUTTETO	U	1.428	789	789	INVASO (LAGO AZZURRO)
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	37	30	FRUTTETO	U	510	381	381	INVASO (LAGO AZZURRO)
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	38	63	TERR N FORM		19.181	1.086	1.254	CONDOTTA/ POZZETTO MICROTUNNELING
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	38	506	TERR N FORM		45.610	2.160	5.186	CONDOTTA/ POZZETTO RESTIT.
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	39	72	TERR N FORM		47.610	3.537	5.836	CONDOTTA/ CANTIERE FISSO/ CAMERA SPINGITUBO
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	39	74	TERR N FORM		82.480	39.800	39.800	INVASO (LAGO AZZURRO) E SOLLEVAMENTO
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	43	16	TERR N FORM		56.060	2.054	8.144	CONDOTTA
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	43	18	TERR N FORM		9.480	546	1.497	CONDOTTA
VERUCCHIO	1	57 AA	SEMINATIVO	4	9.300	/	/	/
VERUCCHIO		57 AB	VIGNETO	2	700	/	/	/
VERUCCHIO		57 AC	TERR N FORM		75.000	610	1.766	CONDOTTA
VERUCCHIO	4	57	REL ACQ ES		2.048	188	684	CONDOTTA/ POZZETTO RESTIT.
VERUCCHIO	8	82	REL ACQ ES		4.380	746	1.892	CONDOTTA
VERUCCHIO	8	83	REL ACQ ES		24.640	1.496	3.725	CONDOTTA
VERUCCHIO	12	115 AA	SEMINATIVO	2	78.500	3.846	9.560	CONDOTTA
VERUCCHIO		115 AB	BOSCO CEDUO	1	7.600	/	/	/
VERUCCHIO		115 AC	REL ACQ ES		203.820	/	/	/
SANTARCANGELO/VERUCCHIO	/	/	/			9.225	21.379	CONDOTTA/ POZZETTO RESTIT.

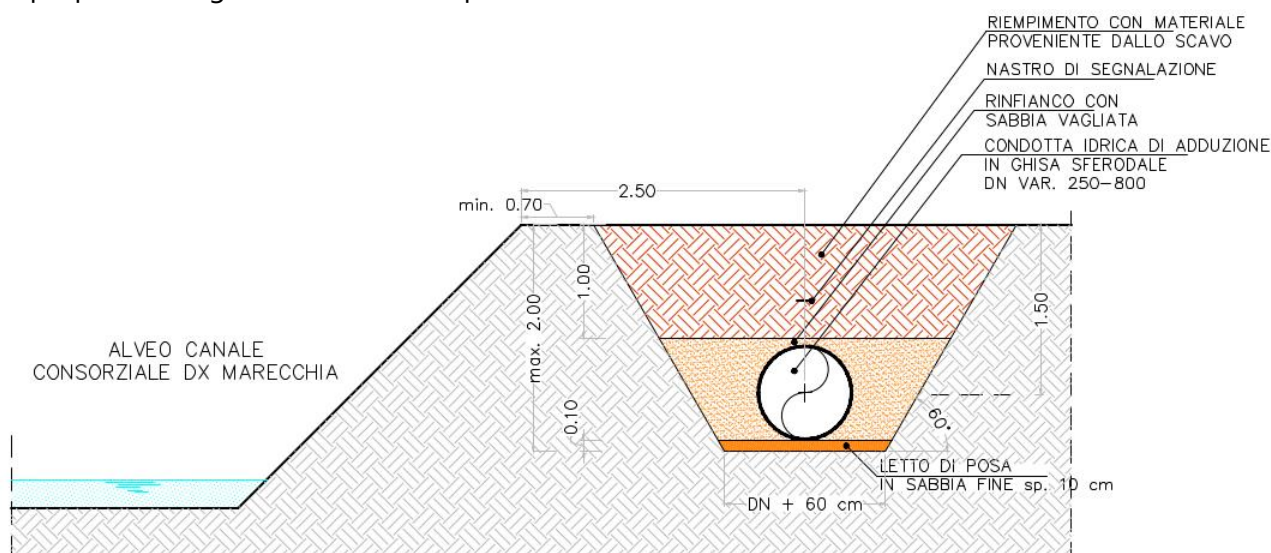
Nell'ultima riga della tabella sono riportate le superfici (in forma aggregata) che interessano aree non particellate adiacenti l'alveo del fiume Marecchia.

A maggior chiarimento di quanto riportato nella colonna "opera prevista", invece, si fornisce di seguito una breve descrizione degli interventi previsti.

## CONDOTTA

Nelle particelle interessate dalla posa della condotta di adduzione in pressione, in fase di realizzazione si eseguirà uno scavo a sezione trapezia fino ad una profondità massima di 2 metri (in funzione del diametro della condotta) per garantire un ricoprimento di un metro.

Si propone di seguito una sezione tipo.



È prevista una fascia coassiale di concessione avente larghezza variabile in funzione del numero di condotte posate in parallelismo e del diametro delle stesse, come di seguito identificata:

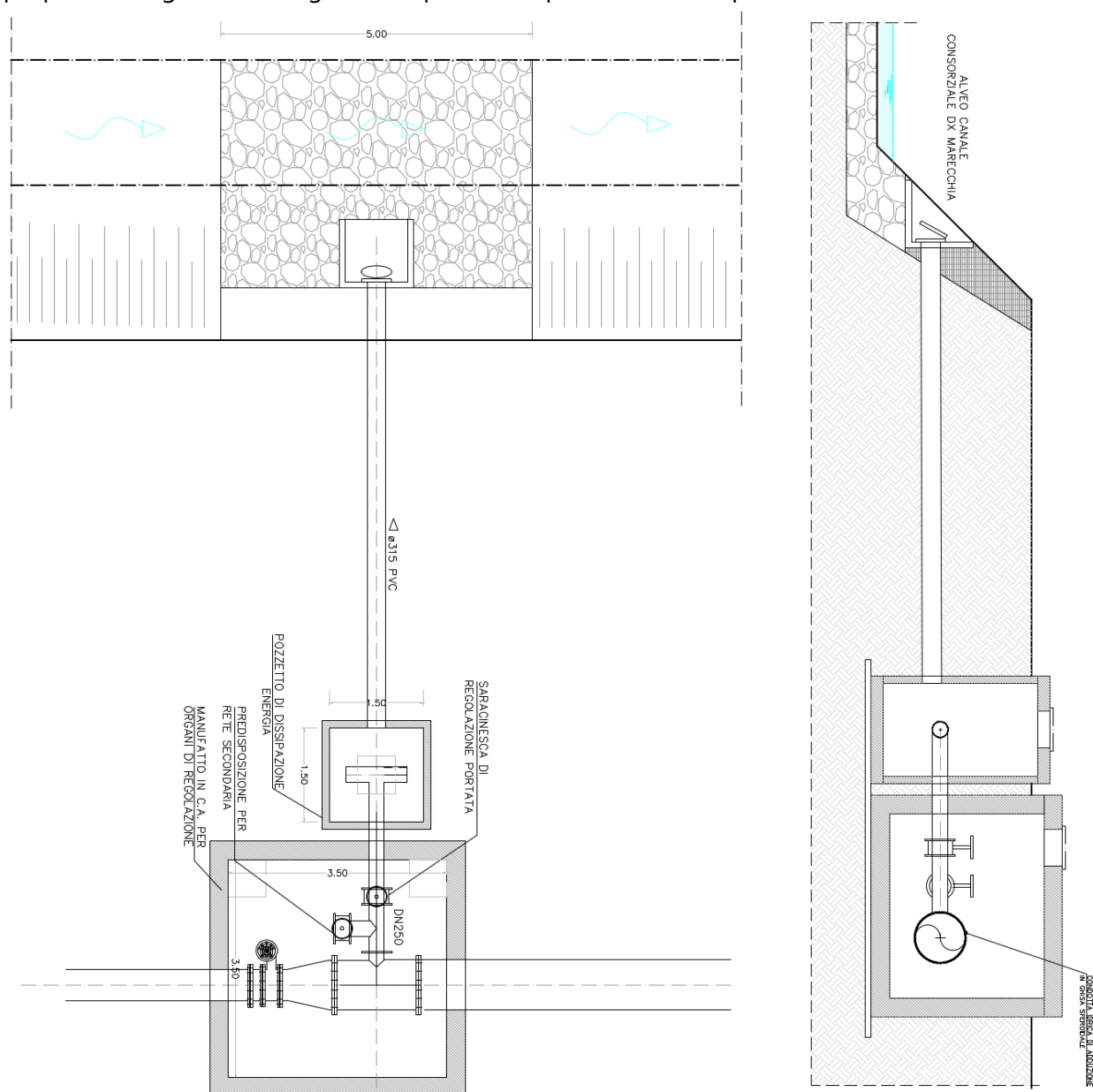
- Fascia di larghezza 10 m in presenza di 3 condotte;
- Fascia di larghezza 7 m in presenza di 2 condotte;
- Fascia di larghezza 5 m in presenza di una condotta di diametro pari a 400 mm o superiore;
- Fascia di larghezza 4 m in presenza di una condotta di diametro inferiore a 400 mm.

Infine, si prevede una fascia di occupazione temporanea di larghezza 20 metri in tutti i casi sopra elencati in fase di cantiere per l'accatastamento del terreno di risulta e delle tubazioni da posare.

## POZZETTO DI RESTITUZIONE AL CANALE IN DESTRA MARECCHIA

Lungo la condotta di adduzione in pressione sono collocati alcuni pozzetti aventi la funzione di restituzione della risorsa idrica al canale consorziale esistente in destra Marecchia.

Si propone di seguito il dettaglio di un pozzetto tipo a titolo esemplificativo.



Si precisa che, in fase di progettazione esecutiva, verranno sviluppati i particolari di ogni singolo pozzetto previsto, che potranno quindi differire dalla rappresentazione riportata.

## **LAGO AZZURRO**

Il lago Azzurro sarà interessato da interventi di risagomatura e impermeabilizzazione del fondo e delle sponde, come meglio descritto negli elaborati progettuali (in particolare: tavole B.7.1 e B.7.2).

## **SOLLEVAMENTO**

Nella particella 74 al foglio 39 è prevista la collocazione dell'impianto di sollevamento nell'angolo sud est del mappale in una depressione esistente sulle sponde lago Azzurro.

L'opera è più dettagliatamente descritta nelle relazioni di progetto e nell'elaborato B.8.

## **POZZETTO DI SPINTA MICROTUNNELING**

Nella particella 63 al foglio 38 è previsto il pozzetto di spinta per la posa delle condotte in attraversamento del fiume Marecchia tramite la tecnica del microtunneling.

## **CAMERA SPINTA SPINGITUBO**

Nella particella 72 al foglio 39 è prevista la camera di spinta per la posa della condotta in attraversamento alla strada provinciale.

## **POZZETTI**

Nella particella 127 al foglio 30 sono previsti due pozzetti. Uno per l'erogazione della risorsa e uno per l'alloggiamento della flangia cieca sulla tubazione di predisposizione per le acque depurate.

Si precisa, infine, che lungo la linea saranno presenti puntualmente fiati e scarichi.