



## Comune di Bagnara di Romagna

# RIQUALIFICAZIONE STRADALE DI VIA TRUPATELLO E VIA LUNGA

## PROGETTO DEFINITIVO

DATA	CODICE	TITOLO DELL'ELABORATO
Marzo 2022	RICO	Relazione integrativa per Consorzio di Bonifica

**COMMITTENTE:**  
Comune di Bagnara di Romagna  
P.za Guglielmo Marconi, 2  
48031 Bagnara di Romagna (RA)

**PROGETTISTI:**  
Ing. Piergiorgio Tataranni  
Ing. Michela Campesato

**Il Sindaco:**  
Dott. Riccardo Francone

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE
Rev. 1	Marzo 2022	Richiesta integrazioni del 20/01/22



## INDICE

0.1	PREMESSA .....	2
0.2	Punto 47: Integrazione dell'Allegato B.....	2
0.3	Punto 49: Profilo longitudinale scolo consorziale .....	2
0.4	Punto 50: Particolare di raccordo della sezione a cielo aperto alla tombinatura .....	2
0.5	Punto 51: Particolare di raccordo della sezione a cielo aperto alla tombinatura .....	2
0.6	Punto 52: spostamento di un tratto dell'anello principale (CA DN200) e della linea G (CA DN150) dell'impianto Santerno-Senio 1 distretto Bagnara.....	3

**Allegato A: Profilo longitudinale scolo consorziale**

**Allegato B: Planimetria stato di progetto tombamento**

**Allegato C: Particolare di raccordo della sezione a cielo aperto alla tombinatura**

**Allegato D: Sezione tipologica per spostamento rete irrigua Consorzio di Bonifica**



## 0.1 PREMESSA

Il presente documento tecnico ha lo scopo di fornire indicazioni e delucidazioni in merito alle integrazioni richieste dal Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, circa il progetto di riqualificazione stradale di via Trupatello e via Lunga in Bagnara di Romagna (RA).

In particolare ci si riferisce ai soli punti 47, 49, 50, 51 e 52 dell'elenco delle integrazioni richieste da Arpa con pec del 20 gennaio 2022 (SINADOC n° 20676/2021, Rif. Emilia-Romagna n. PG/740593 del 20/08/2021, Fascicolo n. 1317/26/2021).

Nei successivi paragrafi sono quindi riportati chiarimenti ed integrazioni secondo quanto richiesto dal Consorzio di Bonifica.

Occorre precisare che per la richiesta di integrazioni del Consorzio di Bonifica del punto 48 è stata appositamente redatta una relazione tecnica *ad hoc*, denominata "Relazione calcolo idraulico", codice RCI, allegata al progetto definitivo.

## 0.2 Punto 47: Integrazione dell'Allegato B

L'Allegato B alla "Relazione integrativa per Consorzio di Bonifica – rev 0", è stato integrato con l'inserimento lungo lo sviluppo del tombamento di nuova realizzazione, delle calate di ispezione con misure 100x100 cm, con passo pari a 25,00 m. I particolari tipologici richiesti sono stati inseriti nella tavola di progetto.

## 0.3 Punto 49: Profilo longitudinale scolo consorziale

Il profilo longitudinale dello scolo consorziale è riportato nel nuovo Allegato A alla presente relazione.

## 0.4 Punto 50: Particolare di raccordo della sezione a cielo aperto alla tombinatura

Il particolare di raccordo dalla sezione a cielo aperto alla tombinatura di nuova realizzazione (a valle) è stato aggiornato (Allegato C) con l'inserimento del geosintetico tipo TNT con grammatura pari a 500 g/mq. Sono altresì state seguite le indicazioni progettuali richieste per il rivestimento con pietrame non gelivo.

## 0.5 Punto 51: Particolare di raccordo della sezione a cielo aperto alla tombinatura

L'Allegato B è stato aggiornato con l'inserimento nel tombamento di nuova realizzazione dei punti di immissione delle acque meteoriche in arrivo dai terreni agricoli in fregio alla via Trupatello.

Per quanto riguarda il manufatto di scarico in destra idraulica (Figura 1), già esistente e censito dal Consorzio di Bonifica, esso risulta fuori dall'area interessata dal tombamento e dalla protezione spondale di progetto, pertanto non subirà alcuna modifica.



Figura 1. Manufatto di scarico esistente.



COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

RIQUALIFICAZIONE STRADALE DI VIA TRUPATELLO E VIA LUNGA

INTEGRAZIONI PER CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA  
OCCIDENTALE



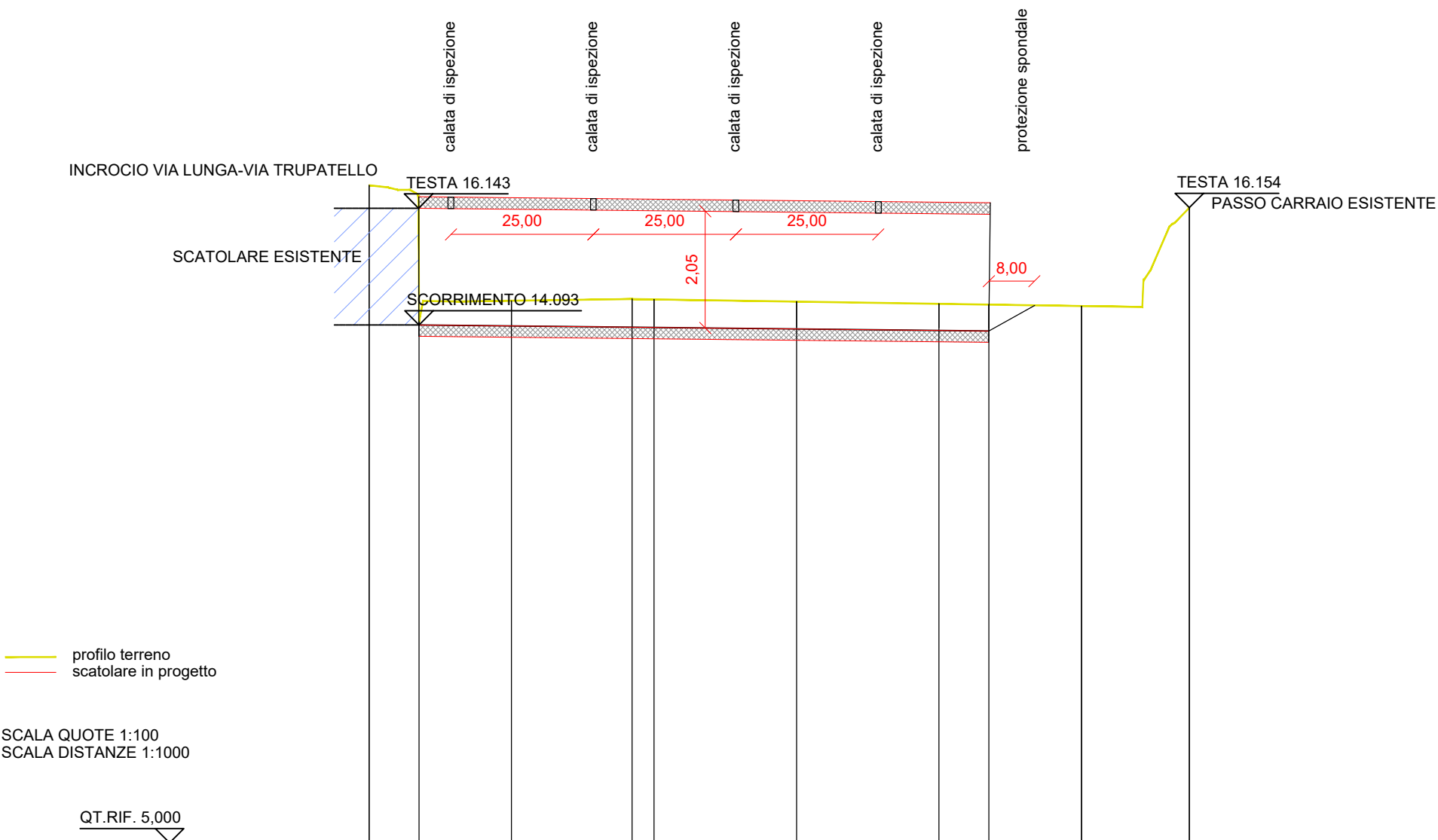
#### **0.6 Punto 52: spostamento di un tratto dell'anello principale (CA DN200) e della linea G (CA DN150) dell'impianto Santerno-Senio 1 distretto Bagnara**

In ottemperanza alle richieste del Consorzio di Bonifica, è stata realizzata la sezione n.56, allegata alla presente relazione come Allegato D, in cui è visibile il posizionamento della nuova linea rispetto sia alla condotta esistente, sia al confine catastale tra proprietà privata e il demanio strade.

Saranno garantiti i 4 metri di larghezza previsti per la fascia di servitù, come verificabile in sezione. È altresì confermata l'adozione di PEAD DN225, classe PE100, PN10 per la condotta di nuova posa in sostituzione all'Anello Principale, mentre quella in sostituzione all'Anello G sarà essere in PEAD DN160, classe PE100, PN10.

LIVELLETTTE	DIFF. DI QUOTA Distanza Pendenza	h = -0,106 L = 100,000 i = -0,001
-------------	--	---

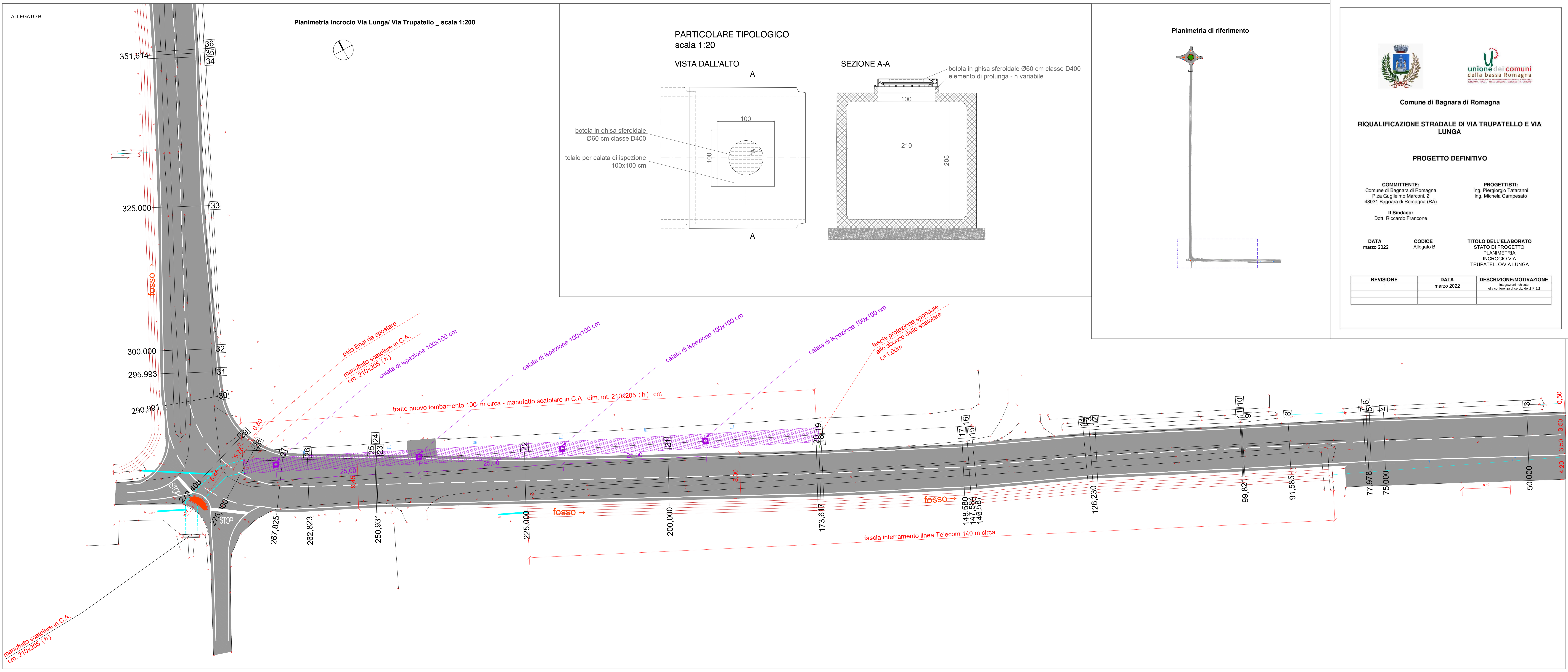
## PROFILO LONGITUDINALE SCOLO CONSORZIALE



NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DISTANZE PARZIALI	8,759	16,241	21,132	3,868	25,000	25,000	8,759	16,241	18,937	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	8,759	25,000	46,132	50,000	75,000	100,000	108,759	125,000	143,937
QUOTE TERRENO	-16,548	-14,148	-14,520	-14,550	-14,544	-14,505	-14,465	-14,452	-14,426	-16,154
QUOTE PROGETTO		-14,093	-14,087	-14,074	-14,072	-14,058	-14,044	-14,038		
DIFFERENZA DI QUOTA		-0,052	-0,434	-0,476	-0,472	-0,447	-0,422	-0,413		
ETTOMETRICHE	<div><div></div><div>01</div></div>									
ANDAMENTO PLANIMETRICO	<div><div></div><div>1</div></div>									

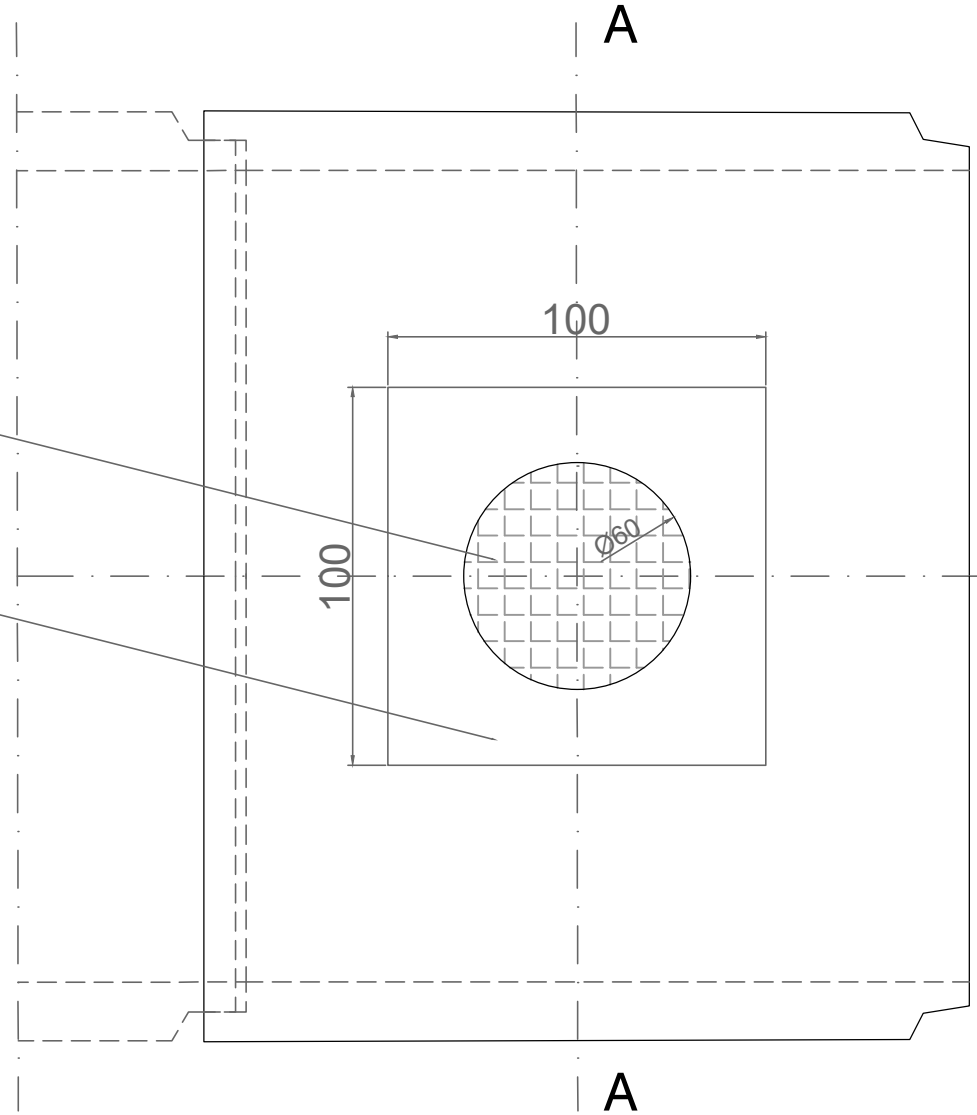


Planimetria incrocio Via Lunga/ Via Trupatello \_ scala 1:200

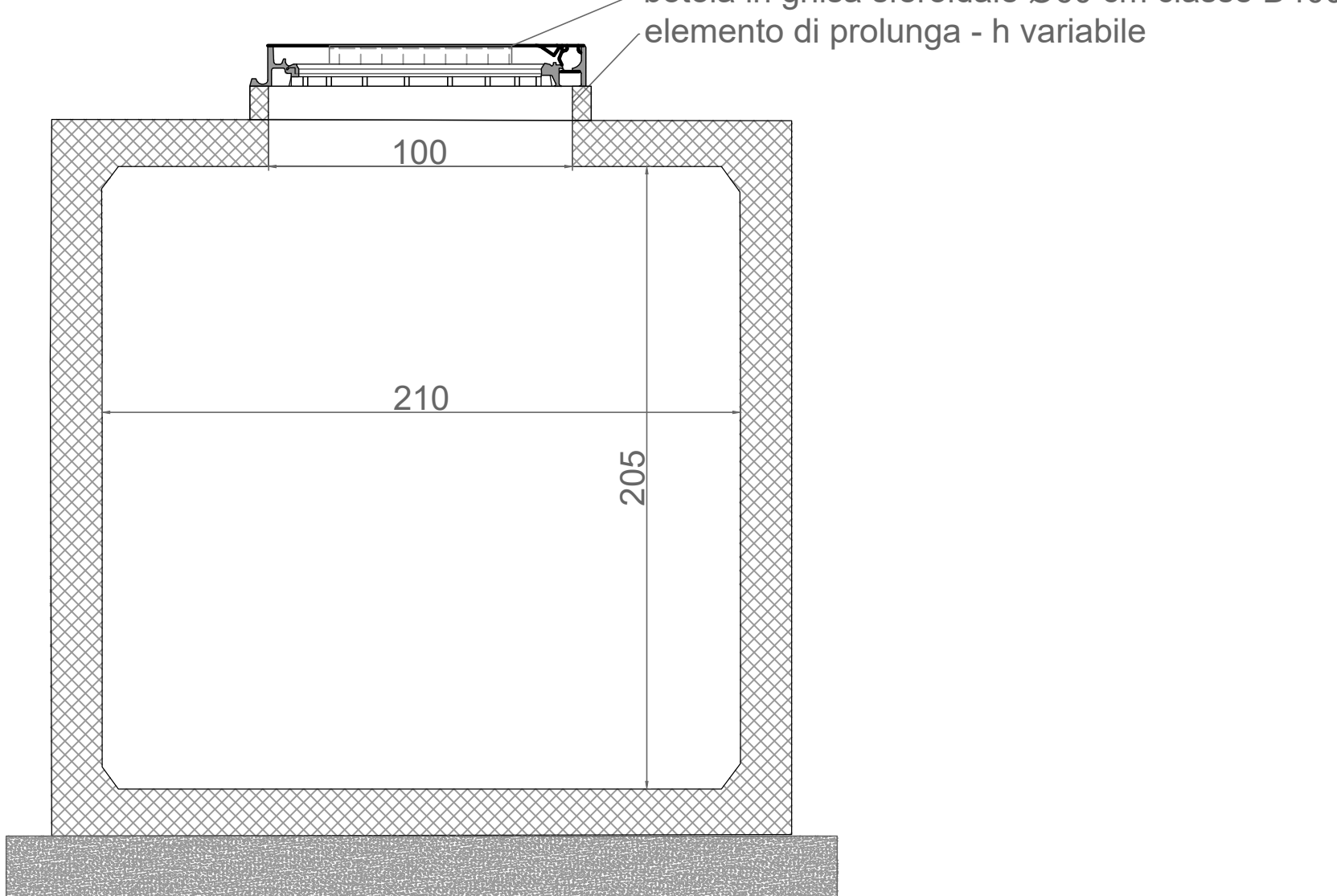


PARTICOLARE TIPOLOGICO  
scala 1:20

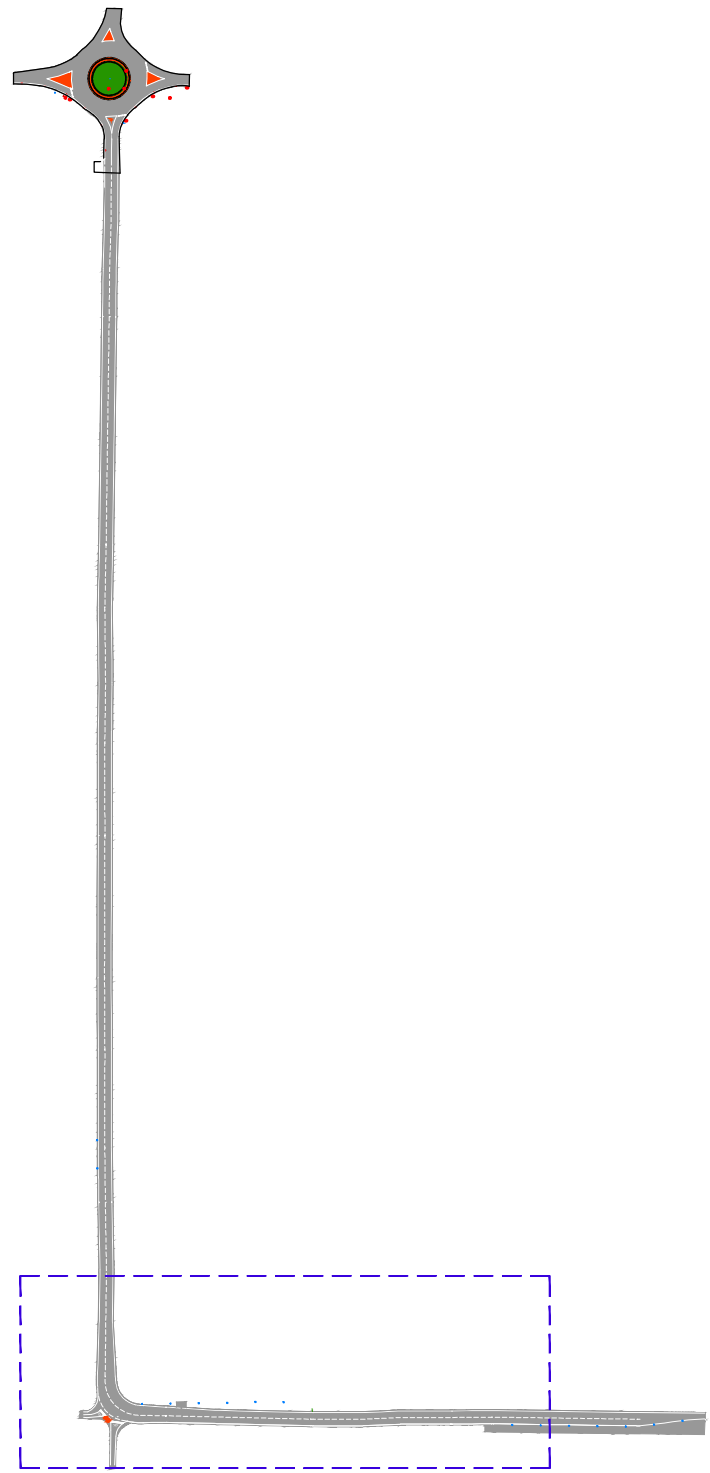
VISTA DALL'ALTO



SEZIONE A-A



Planimetria di riferimento



Comune di Bagnara di Romagna

RIQUALIFICAZIONE STRADALE DI VIA TRUPATELLO E VIA LUNGA

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:  
Comune di Bagnara di Romagna  
P.za Guglielmo Marconi, 2  
48031 Bagnara di Romagna (RA)

PROGETTISTI:  
Ing. Piergiorgio Tataranni  
Ing. Michela Campesato

Il Sindaco:  
Dott. Riccardo Francone

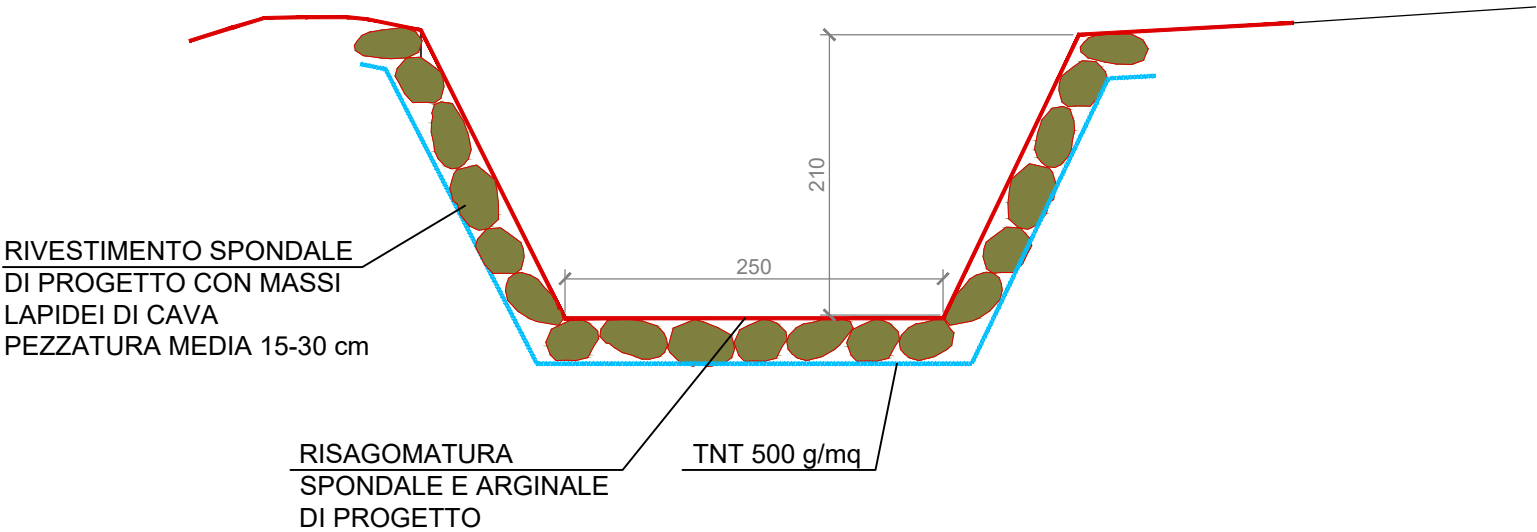
DATA  
marzo 2022

CODICE  
Allegato B

TITOLO DELL'ELABORATO  
STATO DI PROGETTO:  
PLANIMETRIA  
INCROCIO VIA  
TRUPATELLO VIA LUNGA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE
1	marzo 2022	integratori richieste nella conferenza di servizi del 21/12/21

Sezione tipo protezione spondale allo sbocco dello scatolare - fascia 8.00 m  
Scala 1:50



Numero Punti Terreno	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dist. Parziali Terreno		1.46	0.71	0.59	1.55	0.83	0.96	1.20	1.60
Dist. Progressive Terreno	0.00	1.46	2.17	2.76	4.31	5.14	6.10	7.30	8.90
Quote Terreno	74.60	74.40	74.27	72.86	72.84	73.22	74.41	74.72	74.83
Livellette	D= 1.46 αQ= -0.20 p= -13.79%	D= 0.71 αQ= -0.14 p= -19.14%	D= 0.59 αQ= -1.40 p= -237.86%	D= 1.55 αQ= -0.02 p= -1.53%	D= 0.83 αQ= 0.38 p= 45.47%	D= 0.96 αQ= 1.20 p= 124.84%	D= 1.20 αQ= 0.31 p= 25.88%	D= 1.60 αQ= 0.11 p= 6.65%	



SEZIONE TIPOLOGICA (RIF. SEZ. 56): scala 1:50

