



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
Rev. 2	Novembre 2022	Integrazioni volontarie



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: Particolare strutturale collegamento tra nuova tombinatura e manufatto esistente

Allegato E: 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.

In seguito all'aggiornamento della relazione, è stata inserita come allegato il particolare strutturale di raccordo del tombinamento esistente con quello di nuova realizzazione (Allegato D).

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

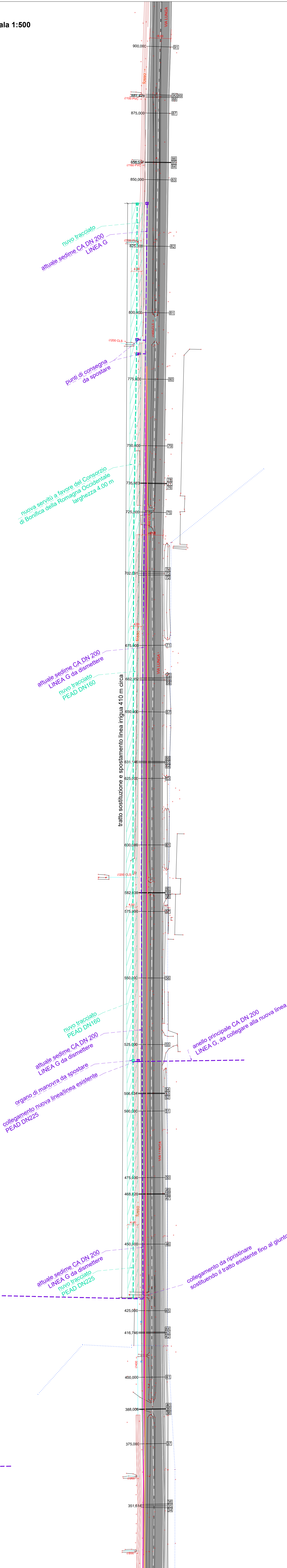
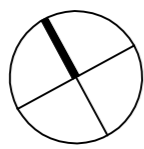
INTEGRAZIONI PER CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA
OCCIDENTALE



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 E, 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, PN16 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, PN16.



ALLEGATO B



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
SPS_I

TITOLO DELL'ELABORATO
PLANIMETRIA
RISOLUZIONE DELLE
INTERFERENZE -
SPOSTAMENTO
CONDOTTA IRRIGUA

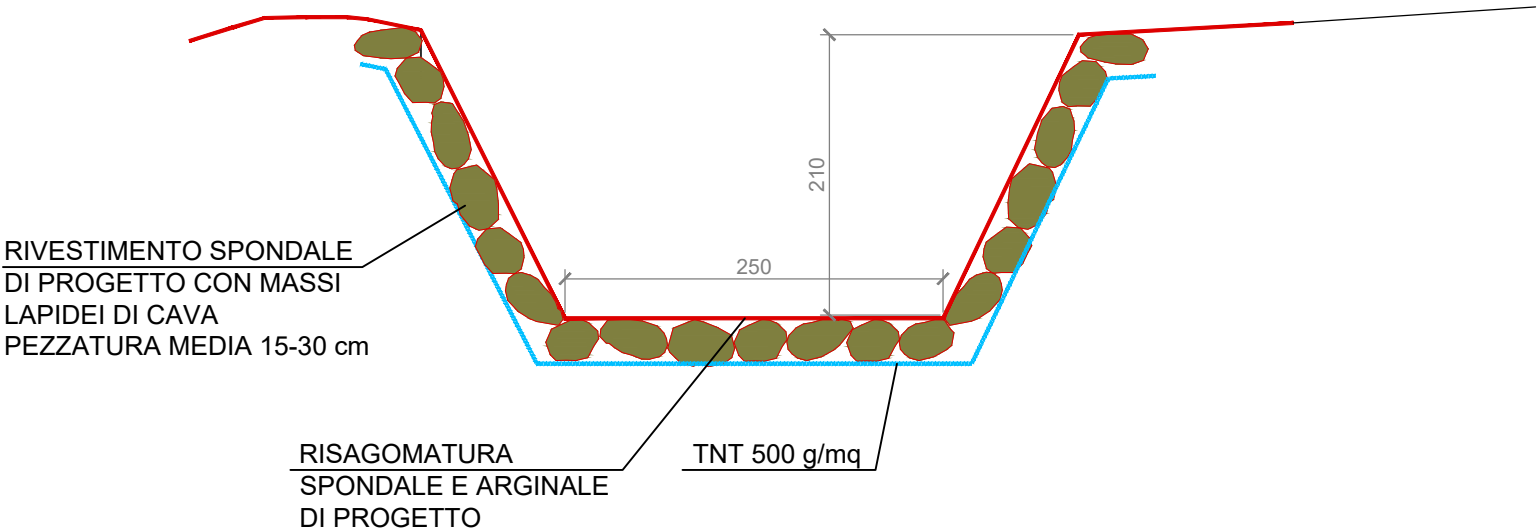
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE
1	marzo 2022	integrazioni richieste nella conferenza di servizi del 21/12/21
2	ottobre 2022	integrazioni volontarie
3	novembre 2022	integrazioni volontarie

LEGENDA:

- RETE ACQUEDOTTO
- RETE ACQUE BIANCHE
- RETE ACQUE NERE IN PRESSIONE
- RETE ACQUE MISTE A GRAVITA'
- RETE CONSORTILE IRRIGUA
- RETE CONSORTILE IRRIGUA - TRATTI TOMBATI
- RETE CONSORTILE IRRIGUA - MANUFATTI
- RETE GAS
- RETE TELECOM - LINEA AEREA
- RETE ENEL BASSA TENSIONE - LINEA AEREA
- RETE ENEL ALTA TENSIONE - LINEA AEREA

N.B.: LE UBICAZIONI PLANO-ALTIMETRICHE DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI RISULTANO DESUNTE DA INDAGINE VISIVA IN LOCO O PRESSO I RISPETTIVI ENTI TITOLARI, MA DEBBONO COMUNQUE ESSERE CONSIDERATE INDICATIVE E NON ESAUSTIVE; INOLTRE NON SONO RIPORTATI GLI ALLACCIAMENTI DI UTENZA. TUTTO QUANTO NON RICONDUCE A SERVIZI DI PRIMA NECESSITÀ NOTI O PER I QUALI IL GESTORE NON HA FORNITO IDONEA CARTOGRAFIA E PER IL LORO ESATTO POSIZIONAMENTO SI PRESCRIVE DI ESEGUIRE SAGGI ED ACCERTAMENTI SPECIFICI IN CORSO D'OPERA A CARICO DELL'IMPRESA ESECUTRICE.

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

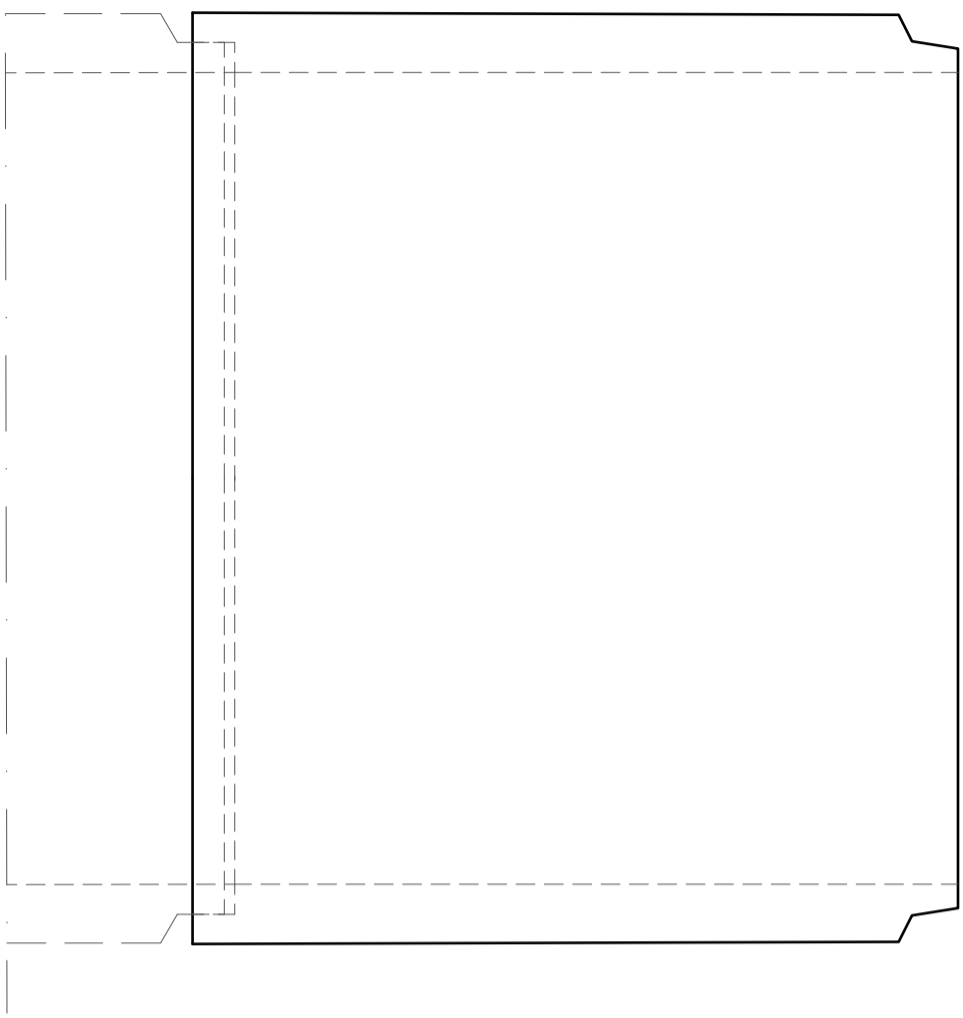


69

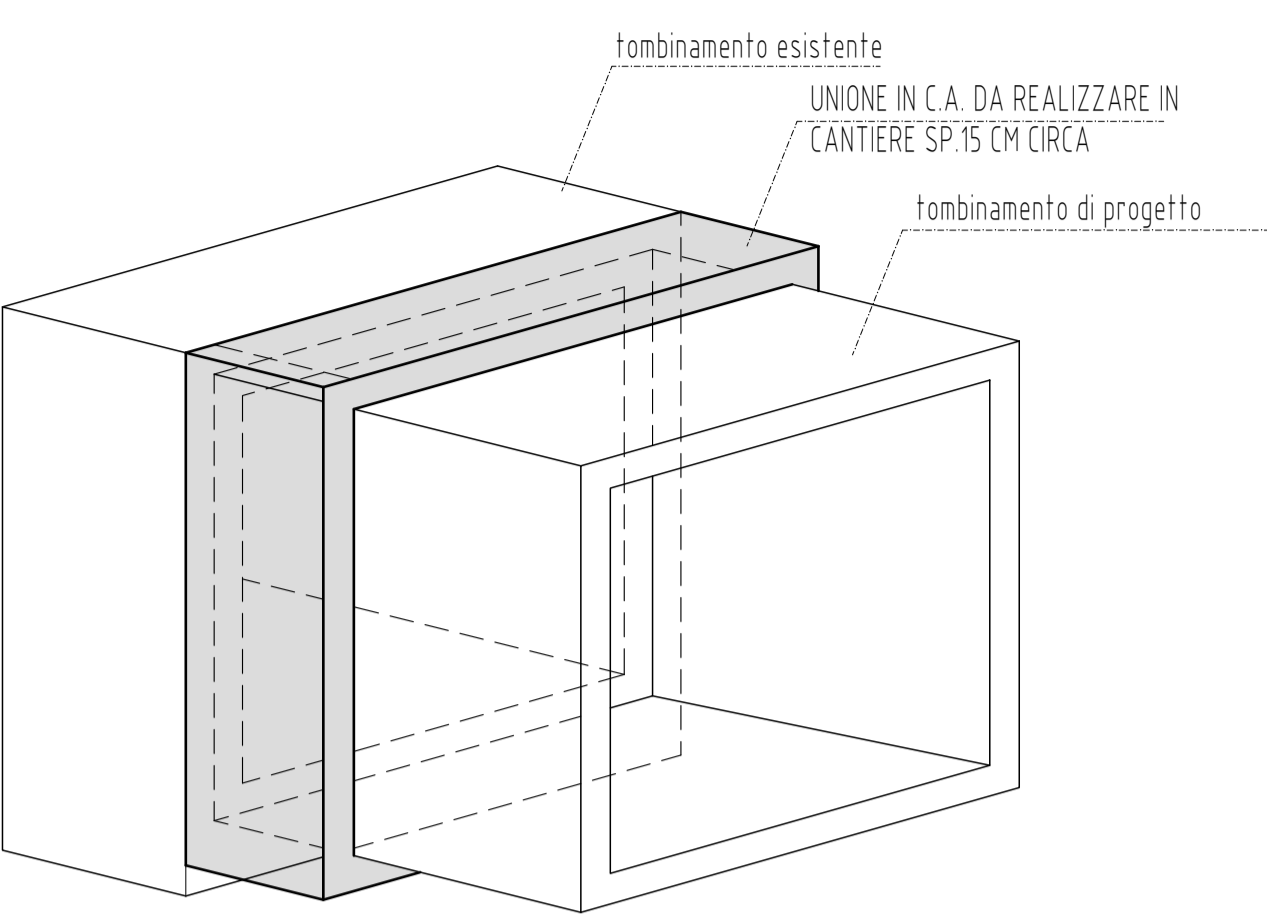
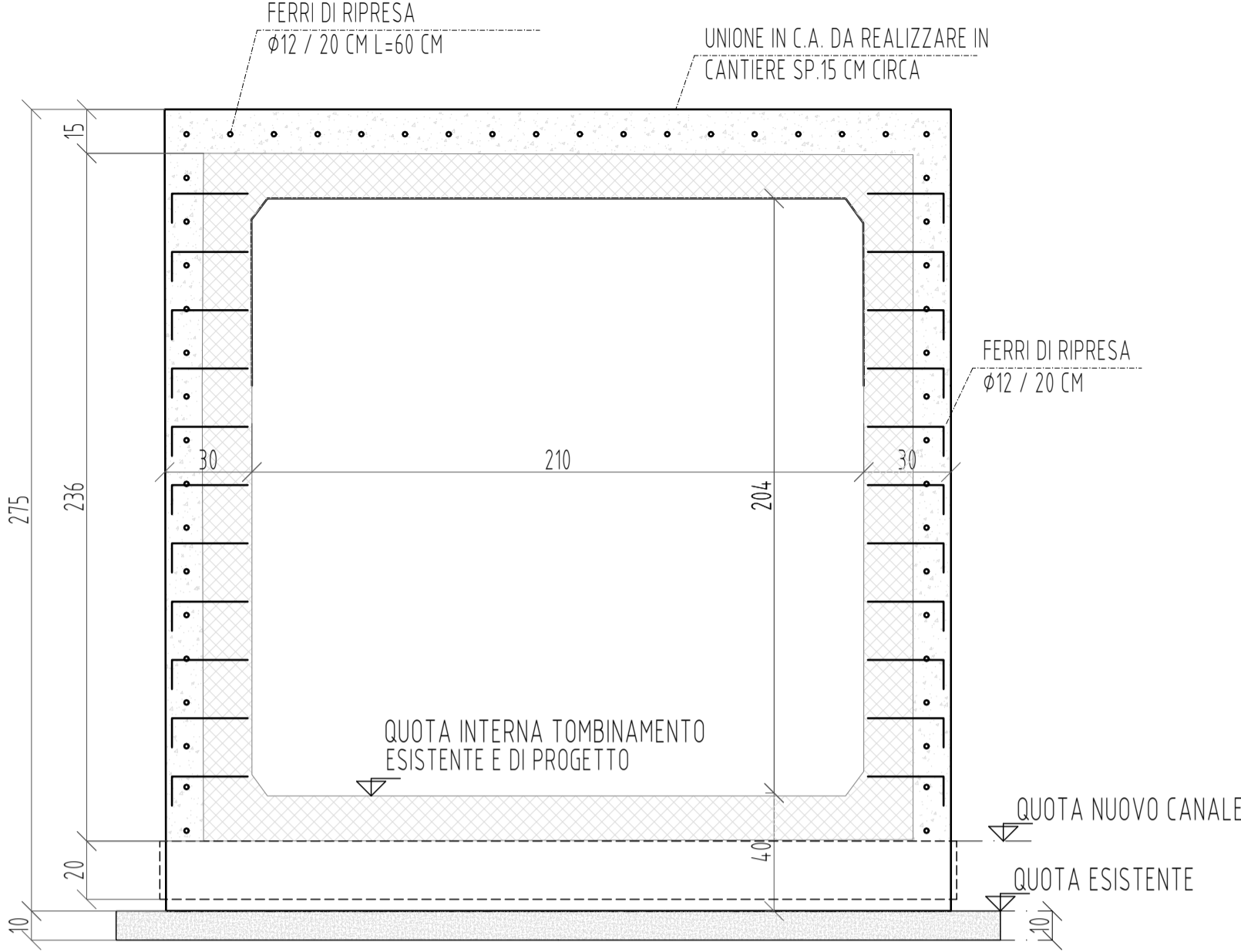
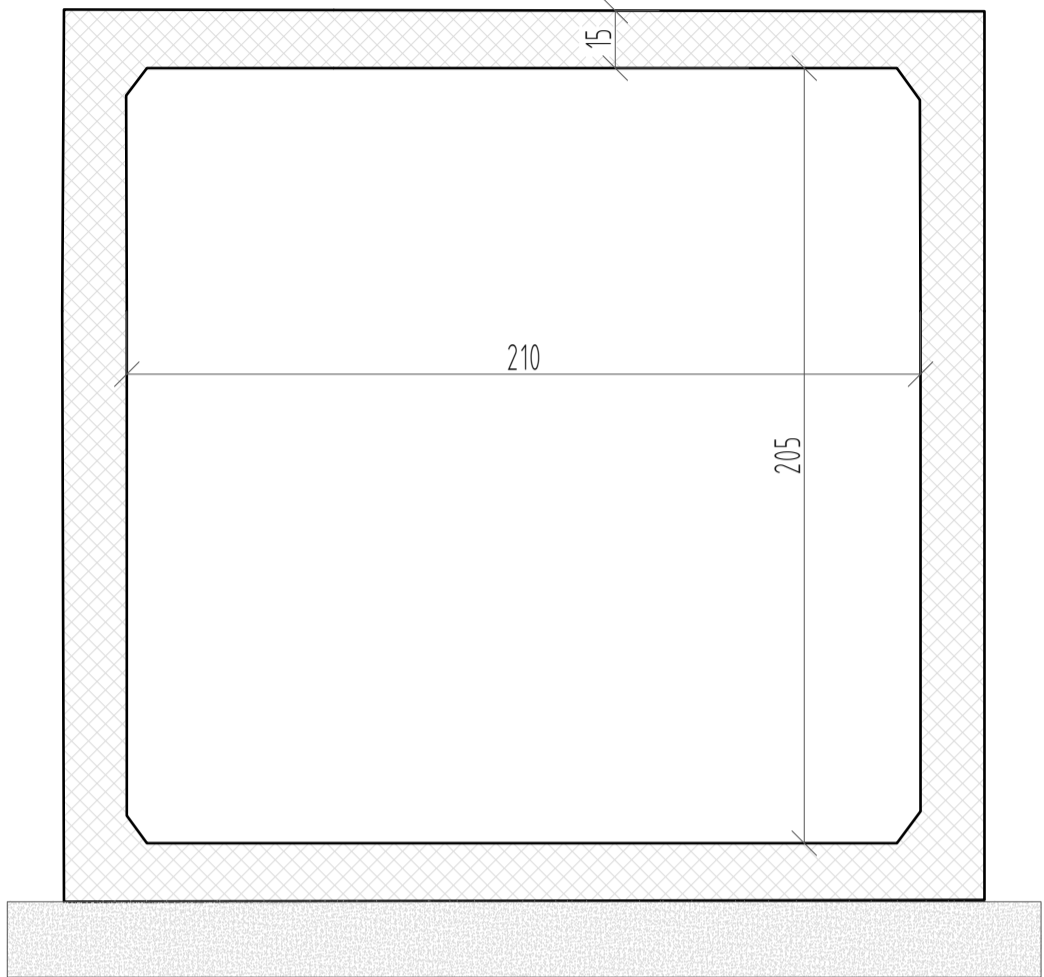
Numero Punti Terreno	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dist. Parziali Terreno		1.46	0.71	0.59	1.55	0.83	0.96	1.20	1.60
Dist. Progressive Terreno	0.00	1.46	2.17	2.76	4.31	5.14	6.10	7.30	8.90
Quote Terreno	74.60	74.40	74.27	72.86	72.84	73.22	74.41	74.72	74.83
Livellette		D= 1.46 ΔQ= -0.20 p= -13.79%	D= 0.71 ΔQ= -0.14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

PARTICOLARE TIPOLOGICO nuovo canale

VISTA DALL'ALTO

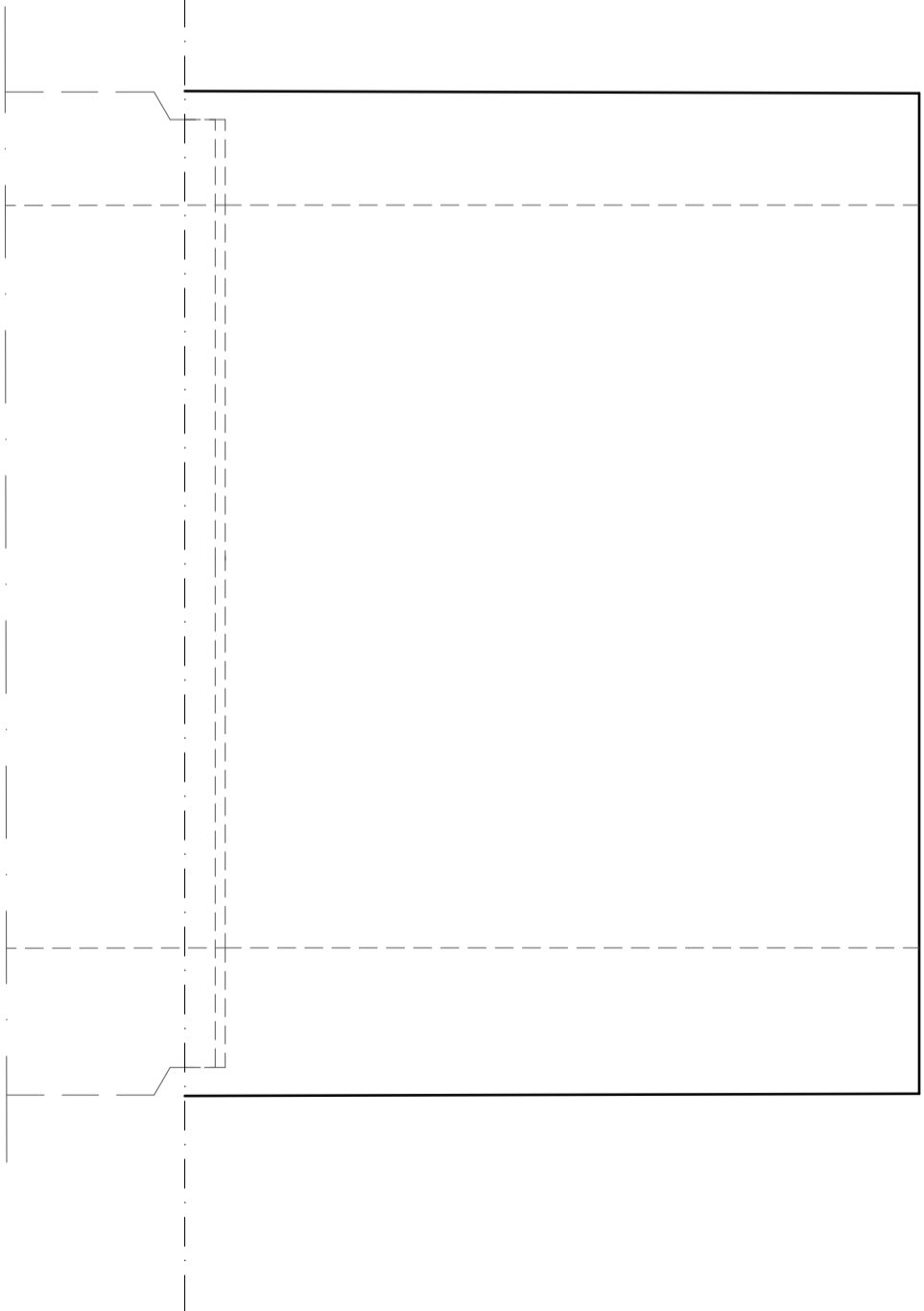


SEZIONE

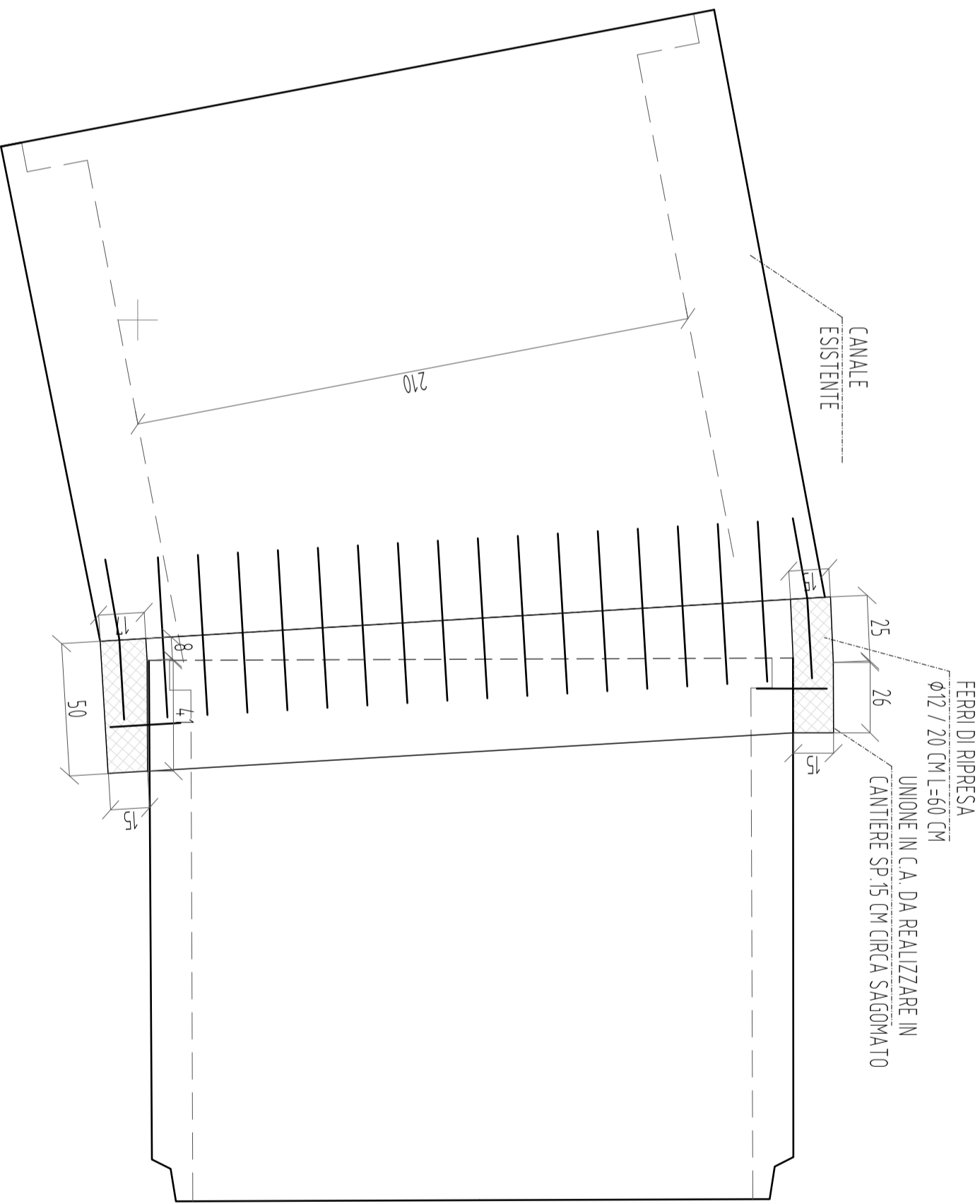
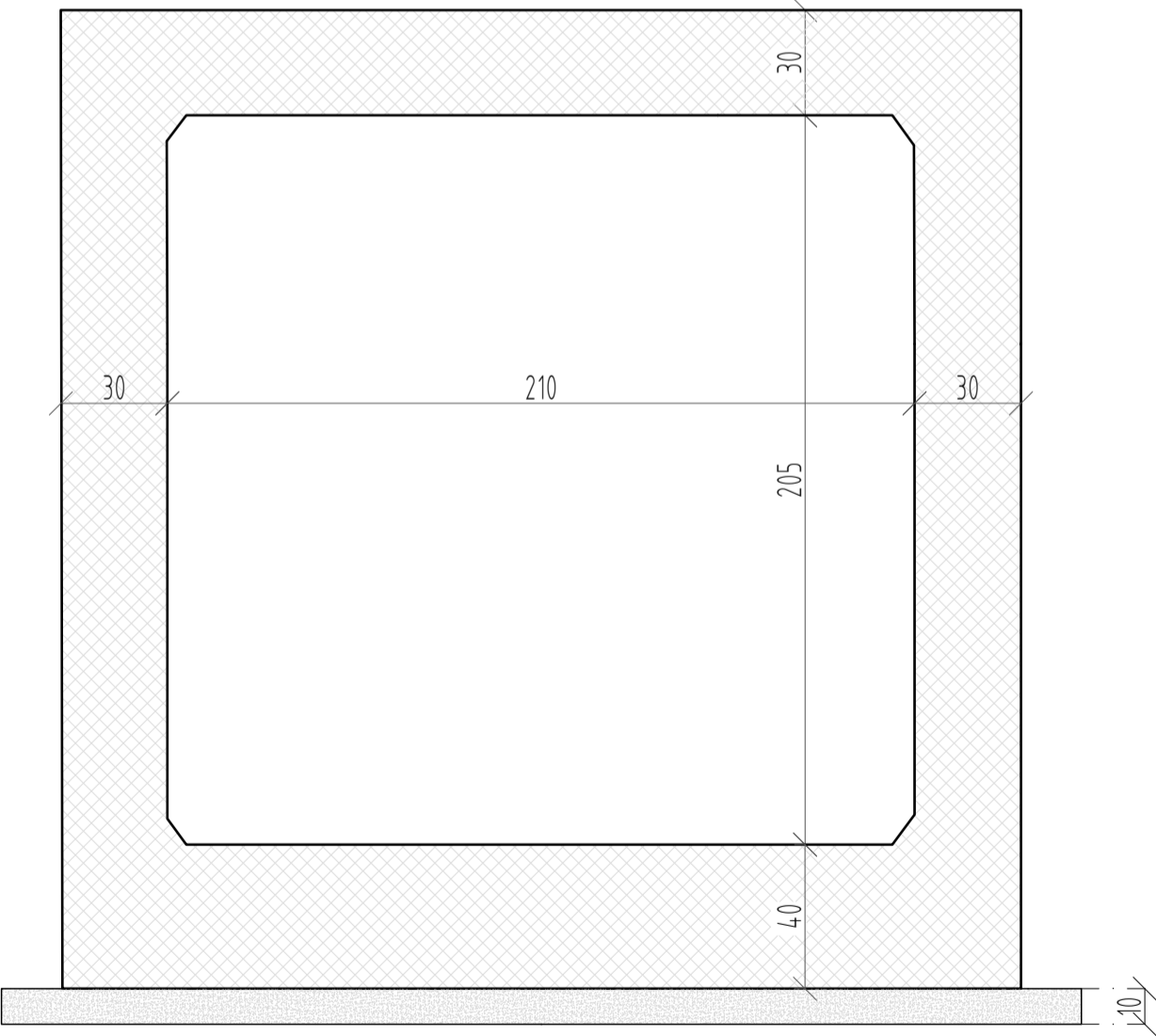


PARTICOLARE TIPOLOGICO canale esistente

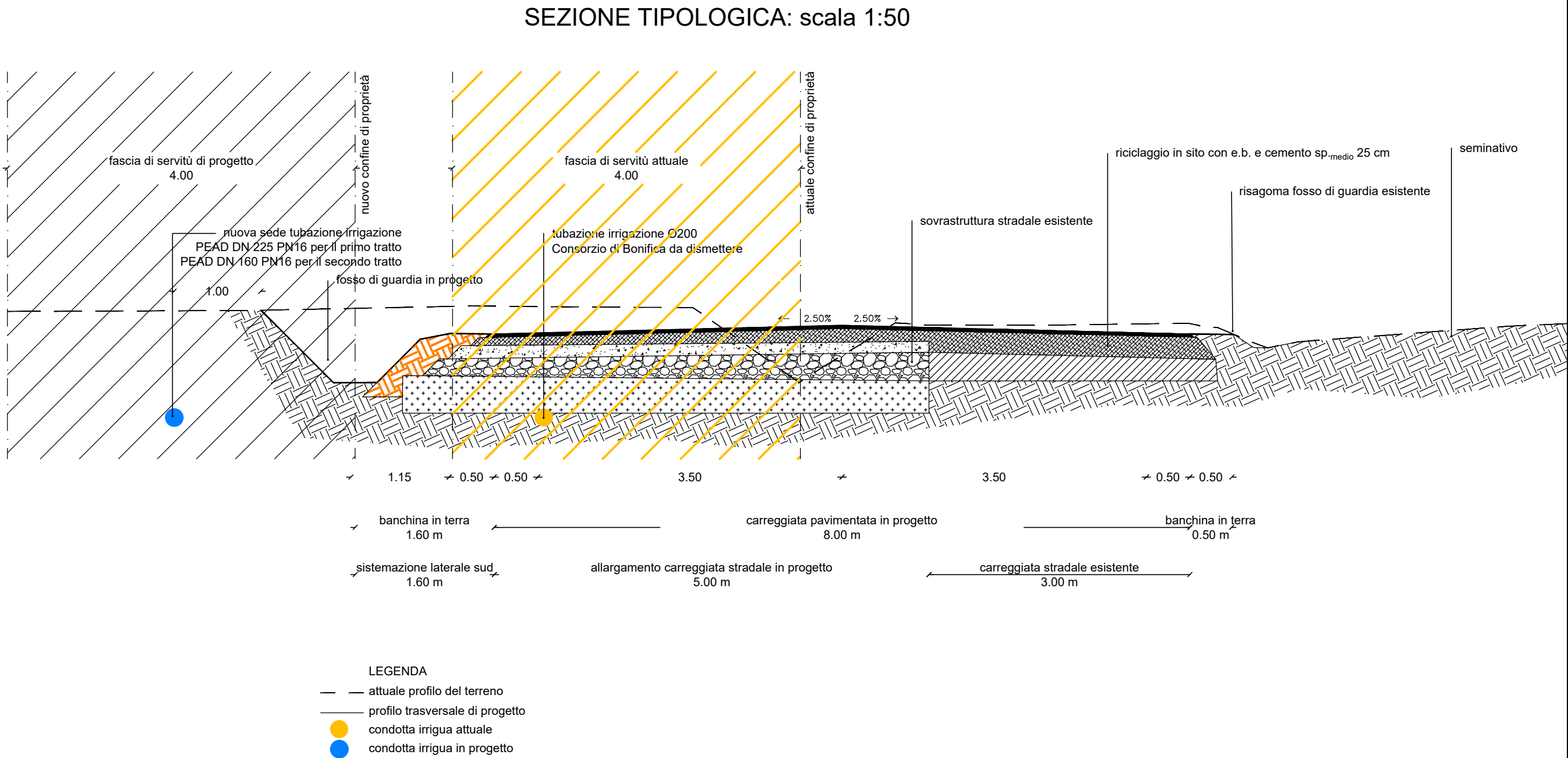
VISTA DALL'ALTO



SEZIONE



ELABORATO GRAFICO: UNIONE TOMBINAMENTO VIA TRUPATELLO
*Tutte le dimensioni e le altezze devono essere verificate.
Eventuali discrepanze o contraddizioni progettuali vengono immediatamente segnalate alla DL.



ALLEGATO E



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
SP5

TITOLO DELL'ELABORATO
STATO DI PROGETTO:
SEZIONE IN
CORRISPONDENZA DELLO
SPOSTAMENTO DELLA
CONDOTTA IRRIGUA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE
1	ottobre 2022	integrazioni volontarie
2	novembre 2022	integrazioni volontarie