

Comune di Casalecchio di Reno  
Città Metropolitana di Bologna

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE IN ATTUAZIONE AL P.U.A. DI  
RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE AMBITO SUB 39.0



COMUNE DI CASALECCHIO DI RENO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE



Ing. Stefano Neri

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

SY.TEC S.r.l. Dott. Ing. Luciano Grulla

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI

Studio Nocera S.r.l. Ing. Filippo Borrini

CONSULENZA OPERE A VERDE:

Studio Silva S.r.l. Dott. Marco Sassatelli

INTERVENTO N°5

RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO  
INGRANDIMENTI PLANIMETRICI E DETTAGLI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	09.2018	EMISSIONE	LG	SR	SN
01	01.2019	AGGIORNAMENTO - RAPPORTO INTERMEDIO n°1 DI VERIFICA	LG	SR	SN

SCALA  
VARIE  
TAVOLA  
PEB.U.RF.02

N.B.: VERIFICARE IN CANTIERE L'ESATTA POSIZIONE PLANIMETRICA E LE QUOTE DI SCORRIMENTO DEI COLLETTORI ESISTENTI

LEGENDA	
INTERVENTO N°5 OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO, OPERE FOGNARIE:	IMMISSIONE SU RETE ESISTENTE ACQUE BIANCHE DA U.A. PRIVATE
AREE RICOMPRESE IN ALTRE UNITA' DI ATTUAZIONE NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO	RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE

LIMITE AREA DI "INTERVENTO n°4" DEFINITO NELL'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL POLO FUNZIONALE DELLA ZONA B - NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO

LEGENDA RETE FOGNARIA	
COLLETTORE ESISTENTE A GRAVITA' ACQUE MISTE	QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE
COLLETTORE DI PROGETTO A GRAVITA' ACQUE NERE OGGETTO DEL PRESENTE INTERVENTO	POZZETTO DI ISPEZIONE E/O RACCORDO CON BOCCAPORTO IN GHISA A NORMA DIMENSIONI INTERNE VARIABILI DI PROGETTO
COLLETTORE DI PROGETTO A GRAVITA' ACQUE BIANCHE OGGETTO DEL PRESENTE INTERVENTO	DIAMETRO, MATERIALE, PENDENZA TUBAZIONE
COLLETTORE DI PROGETTO A GRAVITA' ACQUE DI PIOGGIA DA EDIFICI PRIVATI OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO	COLLETTORE DI PROGETTO A GRAVITA' ACQUE NERE OGGETTO DI ALTRO APPALTO
COLLETTORE ESISTENTE ACQUE DI PIOGGIA DA STRADE	COLLETTORE DI PROGETTO A GRAVITA' ACQUE BIANCHE OGGETTO DI ALTRO APPALTO
POZZETTO DI ISPEZIONE E/O RACCORDO ESISTENTE	

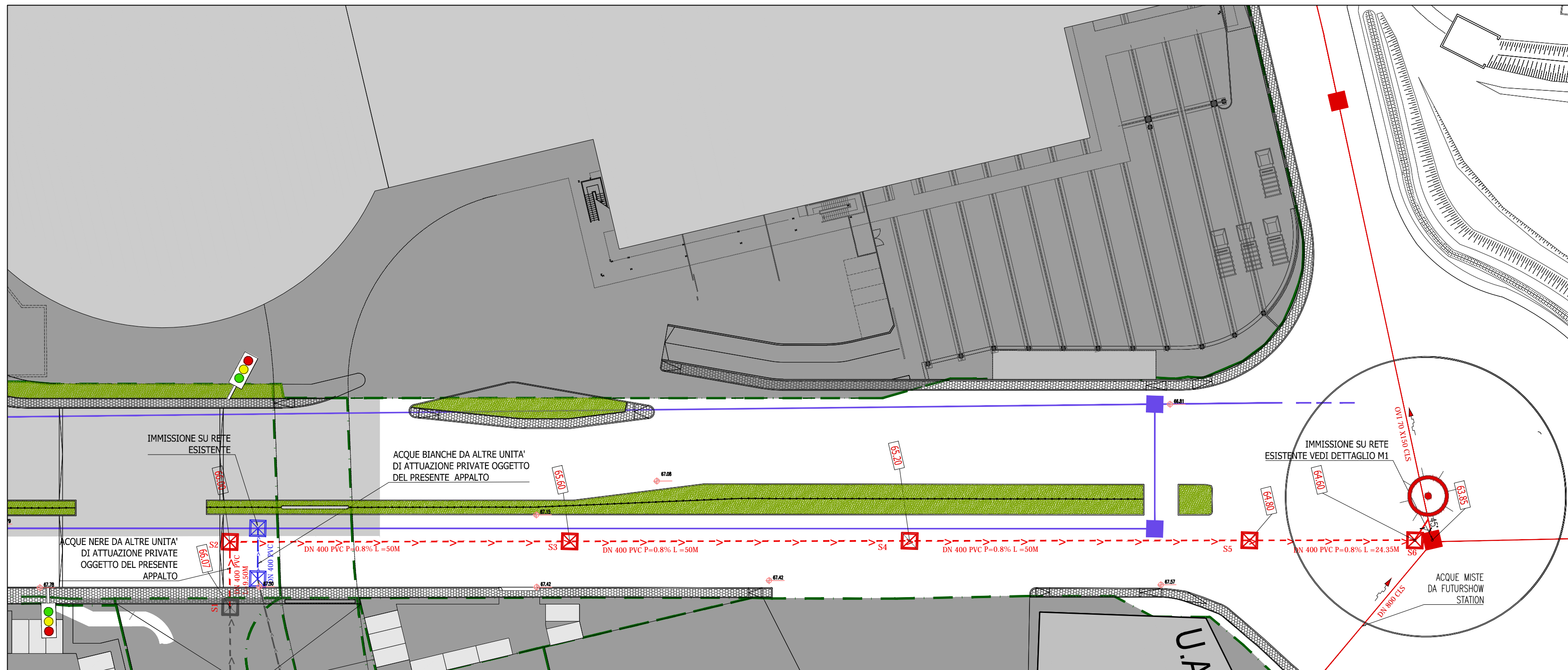
NOTA BENE E PRESCRIZIONI

VERIFICARE IN CANTIERE LA POSIZIONE PLANALTIMETRICA DELLE TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI  
LA PENDENZA MINIMA DELLE TUBAZIONI DI PROGETTO, OVE NON INDICATA, NON DOVRÀ ESSERE INFERIORE ALLO 0,2%

N.B.  
Chiusini e cadoite di nuova realizzazione dovranno essere di classe C250-D400 a norma UNIEN 124

N.B.  
TUTTE LE TUBAZIONI INTERRATE IN PVC DI NUOVA REALIZZAZIONE ANDRANNO REALIZZATE IN PVC SN8

N.B.: PER I RIFERIMENTI DELLE AREE IN PIANTA VEDI TAV. PEB.U.RF.01



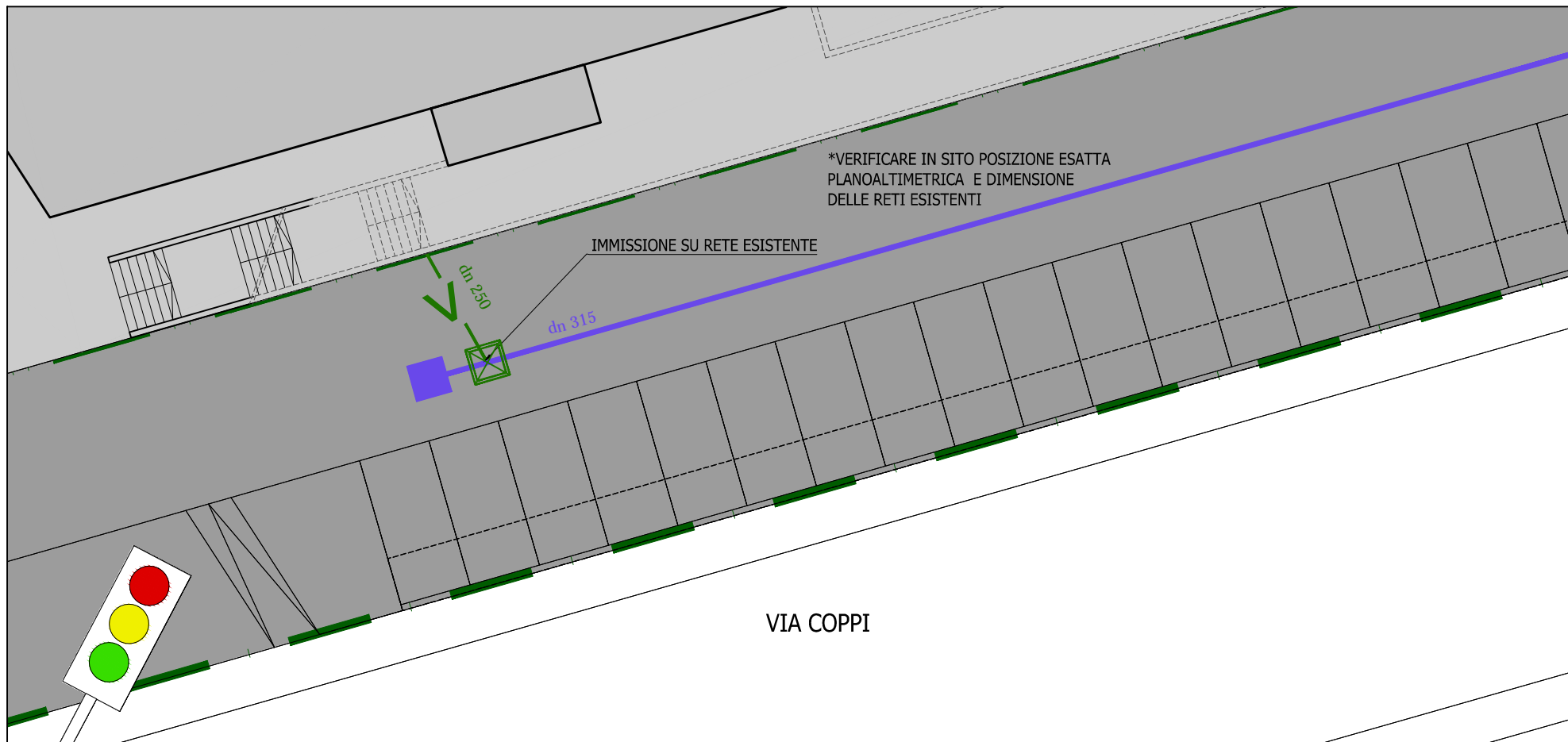
PLANIMETRIA ZONA A -Sc 1:500

LEGENDA POZZETTI  
S: POZZETTO ISPEZIONE  
R: POZZETTO RACCORDO  
I: POZZETTO IMMISSIONE  
L: POZZETTO SALTO

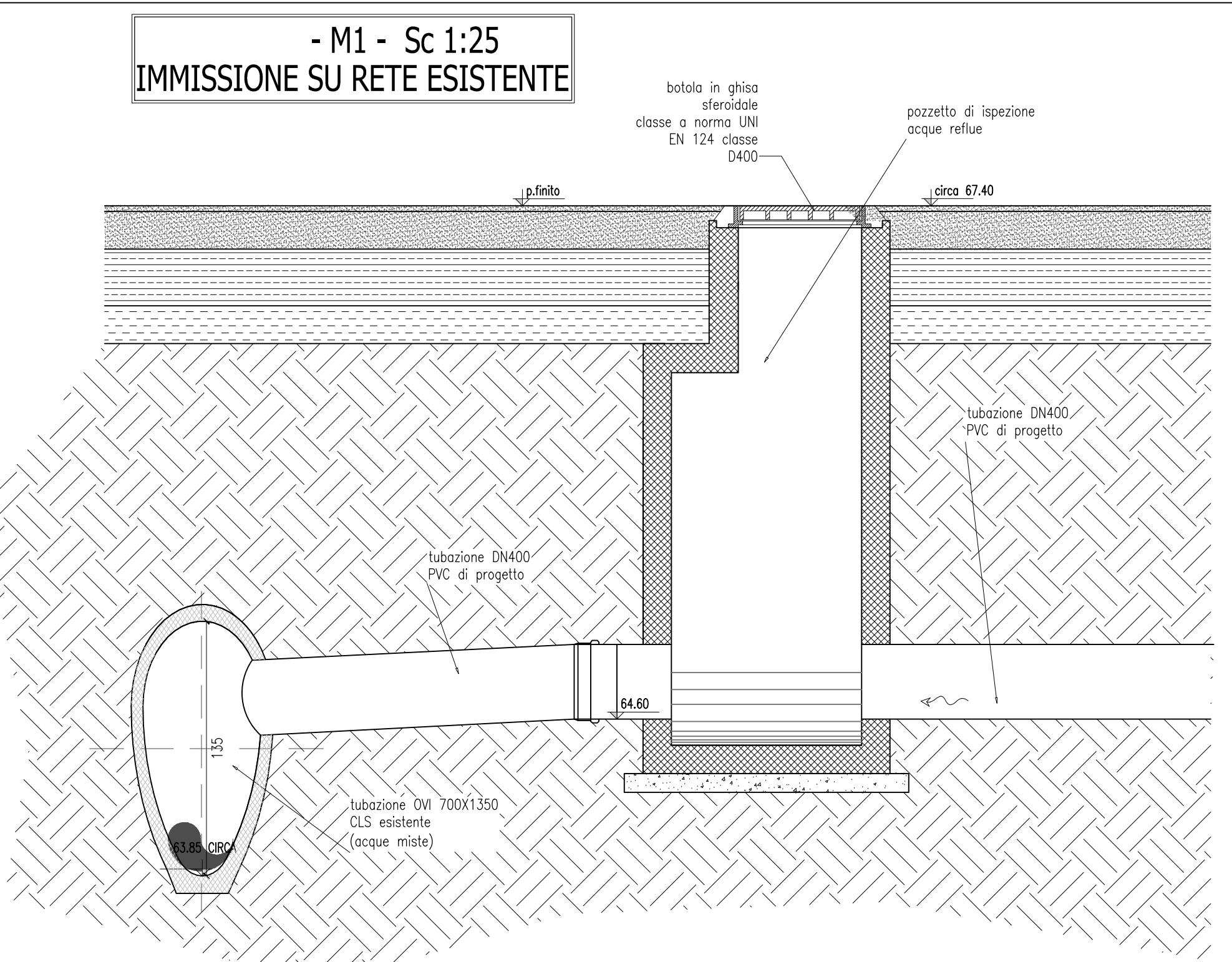
SCALA QUOTE 1:100  
SCALA DISTANZE 1:1000

QT. RIF. 63.00	0	9.5	59.5	109.5	159.5	183.8 187.4
Lunghezza (m)	0	9.5	50.0	50.0	50.0	24.3
ID Forma	CIRC	CIRC	CIRC	CIRC	CIRC	CIRC
Larghezza (mm)	400	400	400	400	400	400
Altezza (mm)	400	400	400	400	400	400
Livello Scorrimento Monte (m AD)	66.07	66.00	65.60	65.20	64.80	
Livello Scorrimento Valle (m AD)	66.00	65.60	65.20	64.80	64.60	
Materiale Condotta	pvc	pvc	pvc	pvc	pvc	
Pendenza (%)	0.8	0.8		0.8	0.8	
Tipologia e dimensioni pozzetto	100	100 I-R	100 I	100 I	100 I	100 I
Nodo	S1	S2	S3	S4	S5	S6 IM
Livello Terreno (m AD)	67.65	67.30	67.20	67.25	67.35	67.40 67.40
Livello Fondo Pozzetto (m AD)	66.07	66.00	65.60		64.80	64.60 64.58

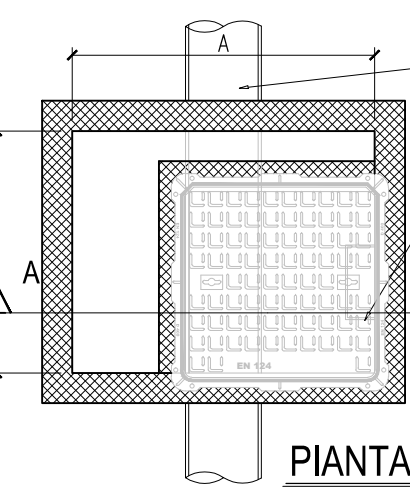
PROFILO ALTIMETRICO RETE ACQUE NERE



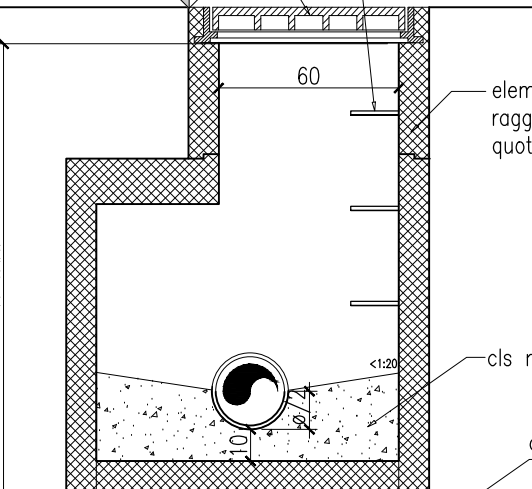
PLANIMETRIA ZONA B -Sc 1:200



POZZETTO DI ISPEZIONE Sc. 1:25  
ACQUE METEORICHE



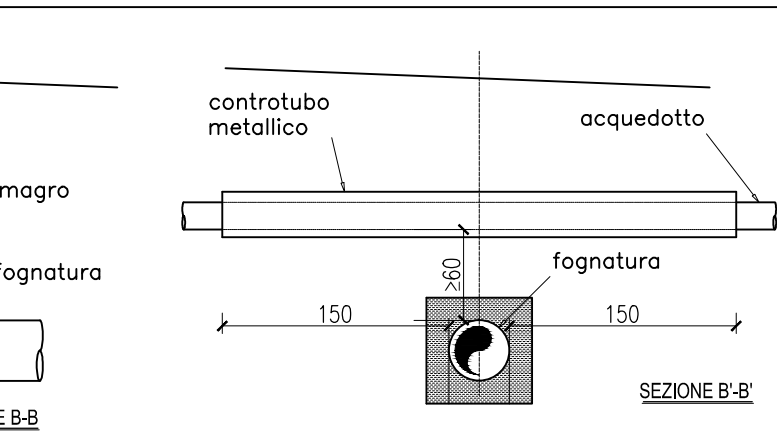
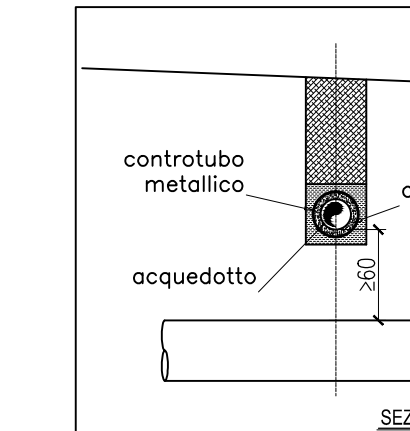
Diametro (mm)	A (cm)	B (cm)
250-315-400-500-630	80	80
800	100	100
1000-1200	150	100



Diametro (mm)	A (cm)	B (cm)
250-315-400-500-630	80	80
800	100	100
1000-1200	150	100

PIANTA

SEZIONE A-A

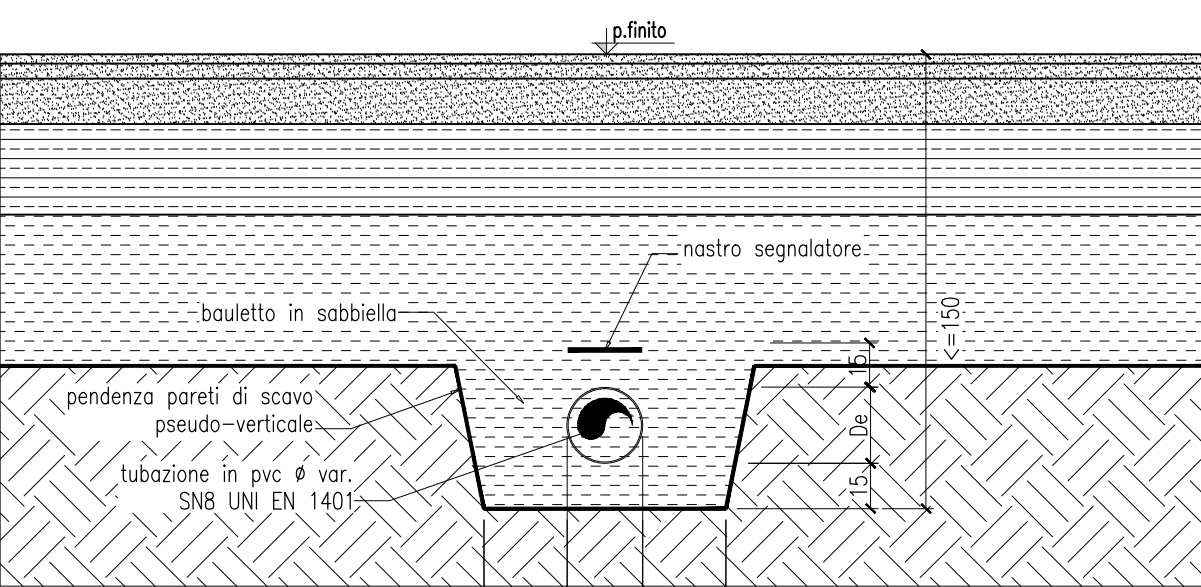


SEZIONI TIPO PER ATTRAVERSAMENTO  
RETE ACQUA POTABILE E RETE FOGNATURA

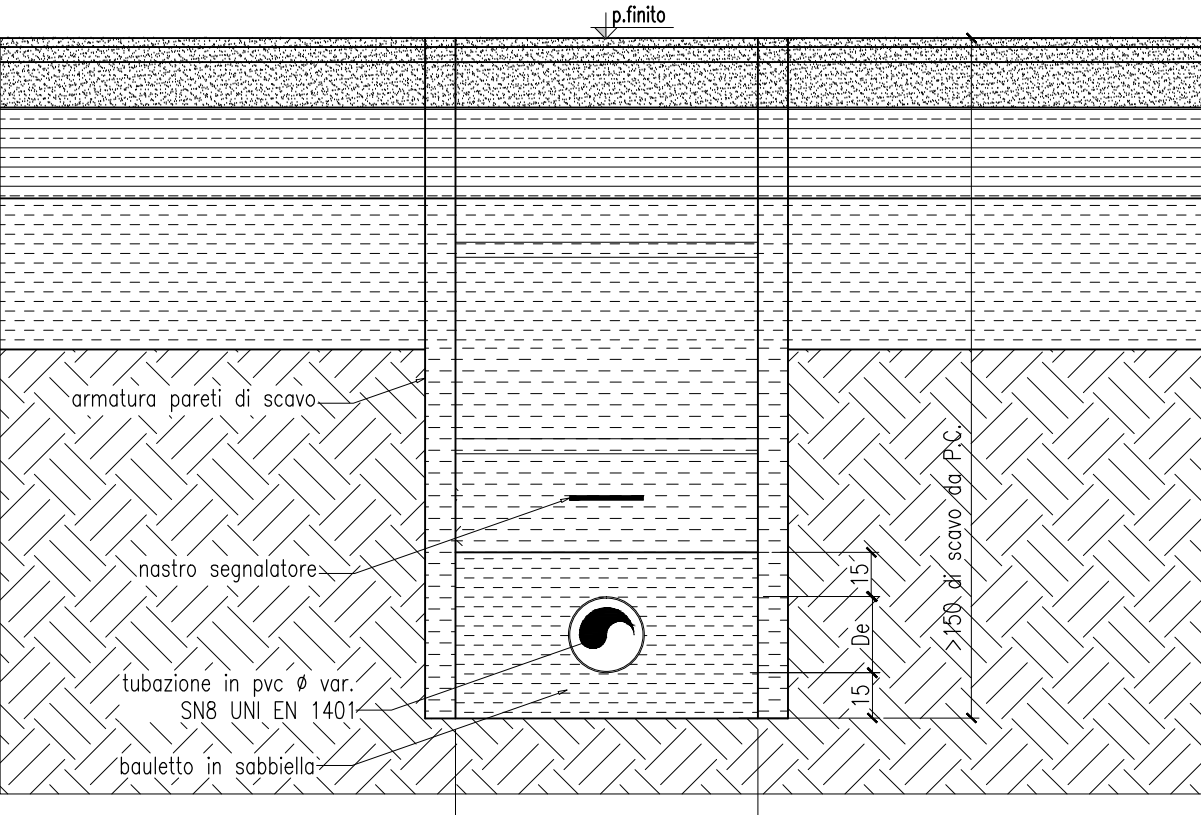
N.B.

NELLE SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI:  
LA DISTANZA TRA ACQUEDOTTO E FOGNATURA DOVRÀ ESSERE MAGGIORE DI 150cm.  
LA DIFFERENZA DI QUOTA TRA INTRADOSSO ACQUEDOTTO ED ESTRADOSSO FOGNATURA DOVRÀ ESSERE MAGGIORE DI 60 cm.

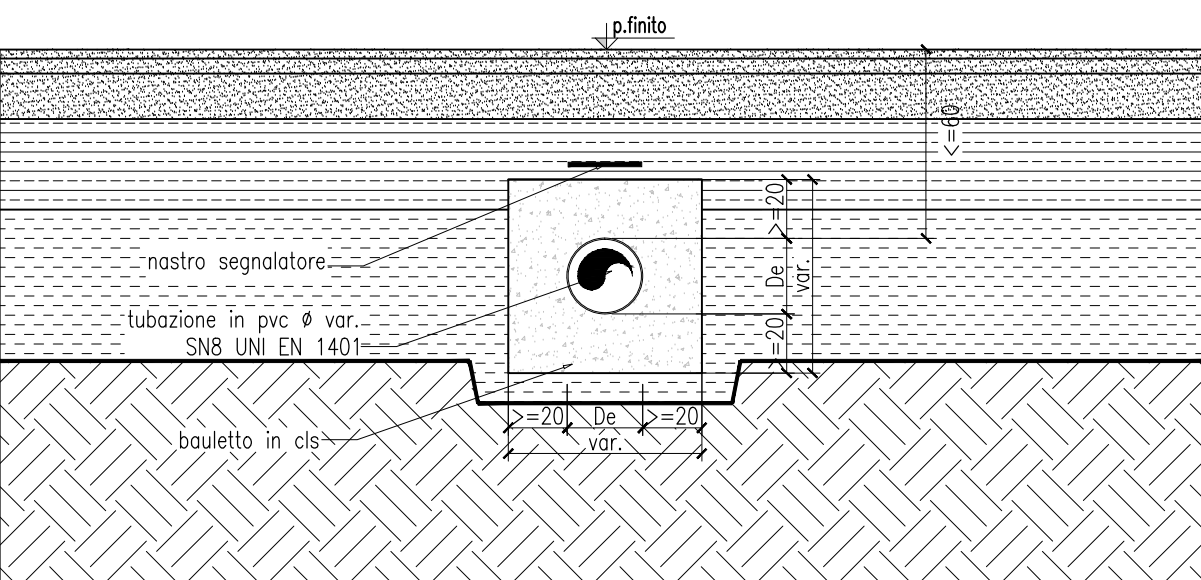
SEZIONI DI SCAVO Sc. 1:25  
ACQUE REFLUE e ACQUE METEORICHE



SEZIONE TIPICA h scavo <=150

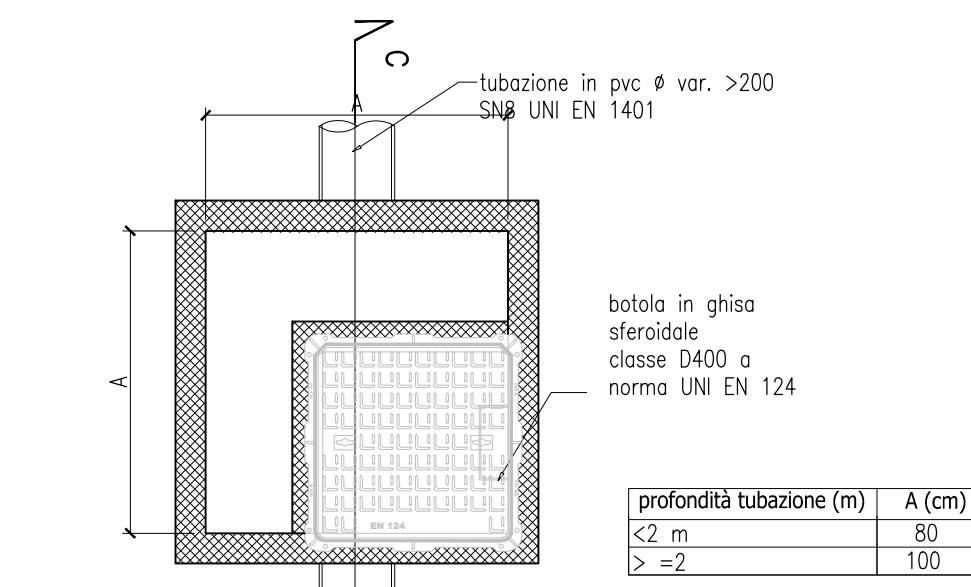


SEZIONE TIPICA h scavo >150



SEZIONE TIPICA h ricoprimento <=60

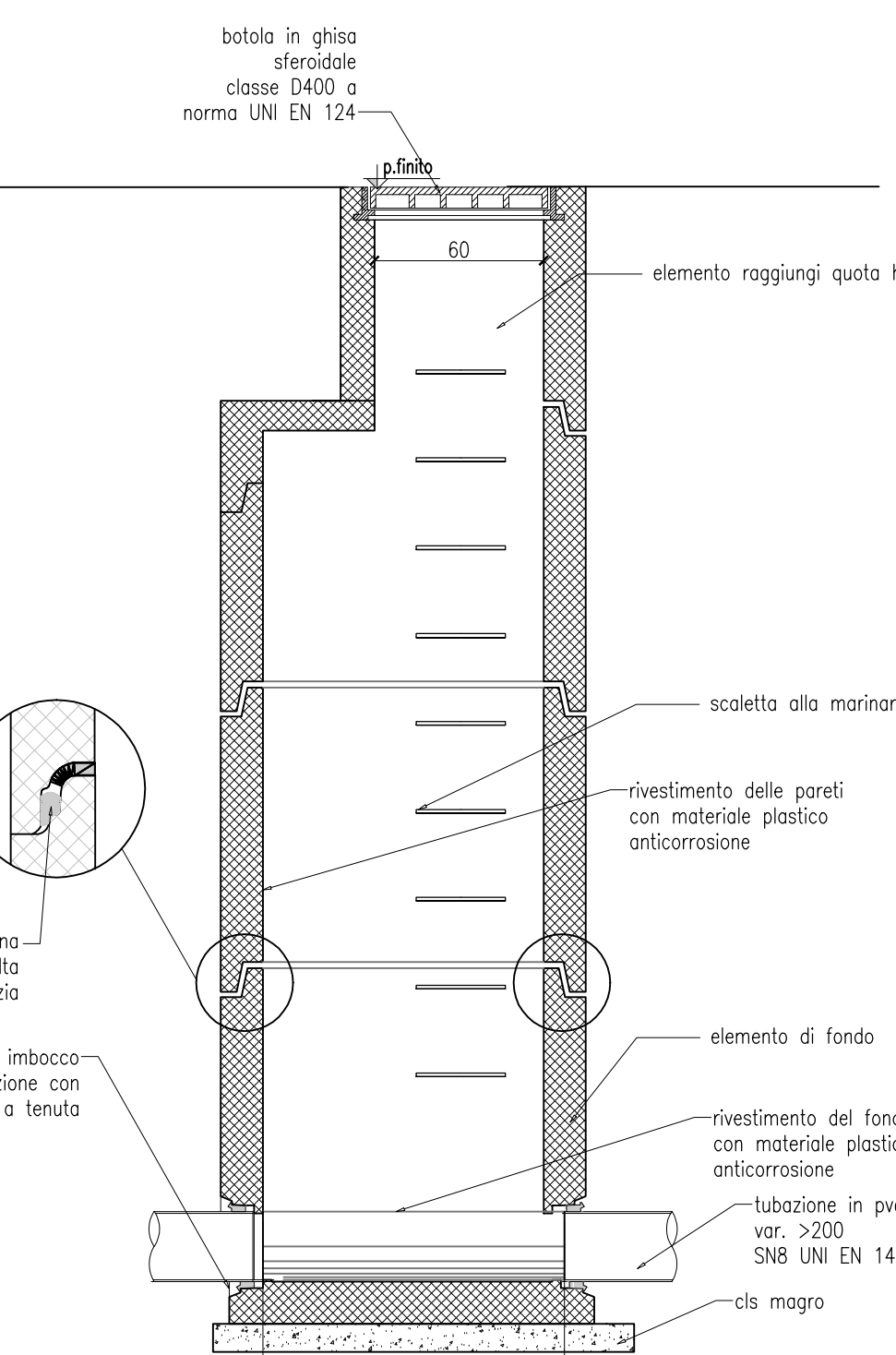
POZZETTO DI ISPEZIONE Sc. 1:25  
ACQUE REFLUE



profondità tubazione (m)	A (cm)
<2 m	80
>2 m	100

PIANTA

N.B.: Guarnizione di tenuta su ogni giunto e su imbocco tubazione e pozzetto



SEZIONE C-C