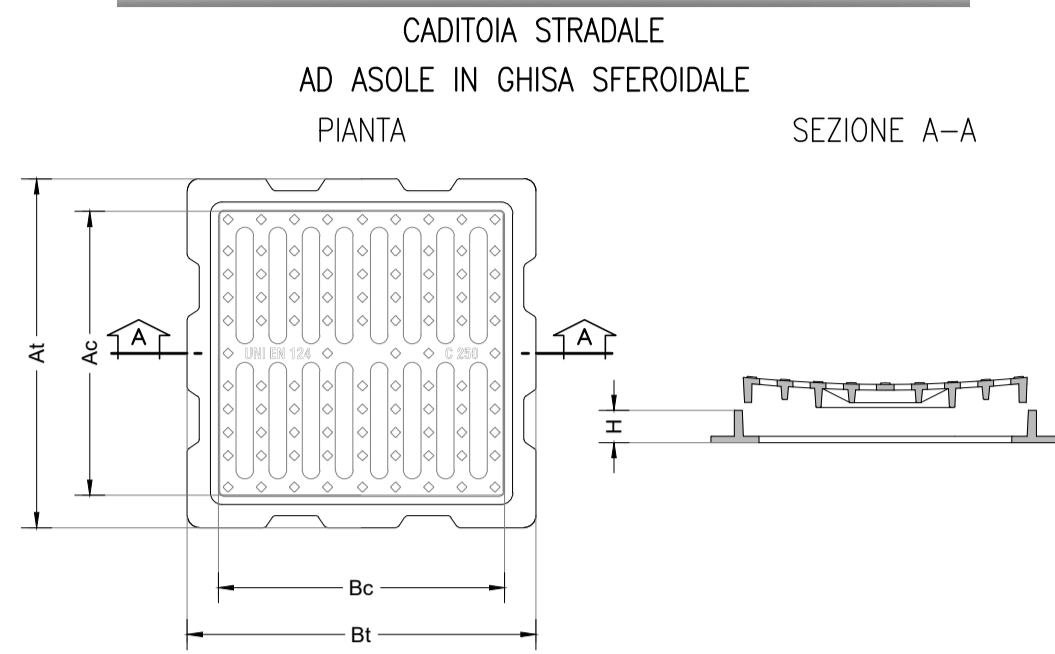


PARTICOLARE – CADITOIA STRADALE
SCALA 1:20

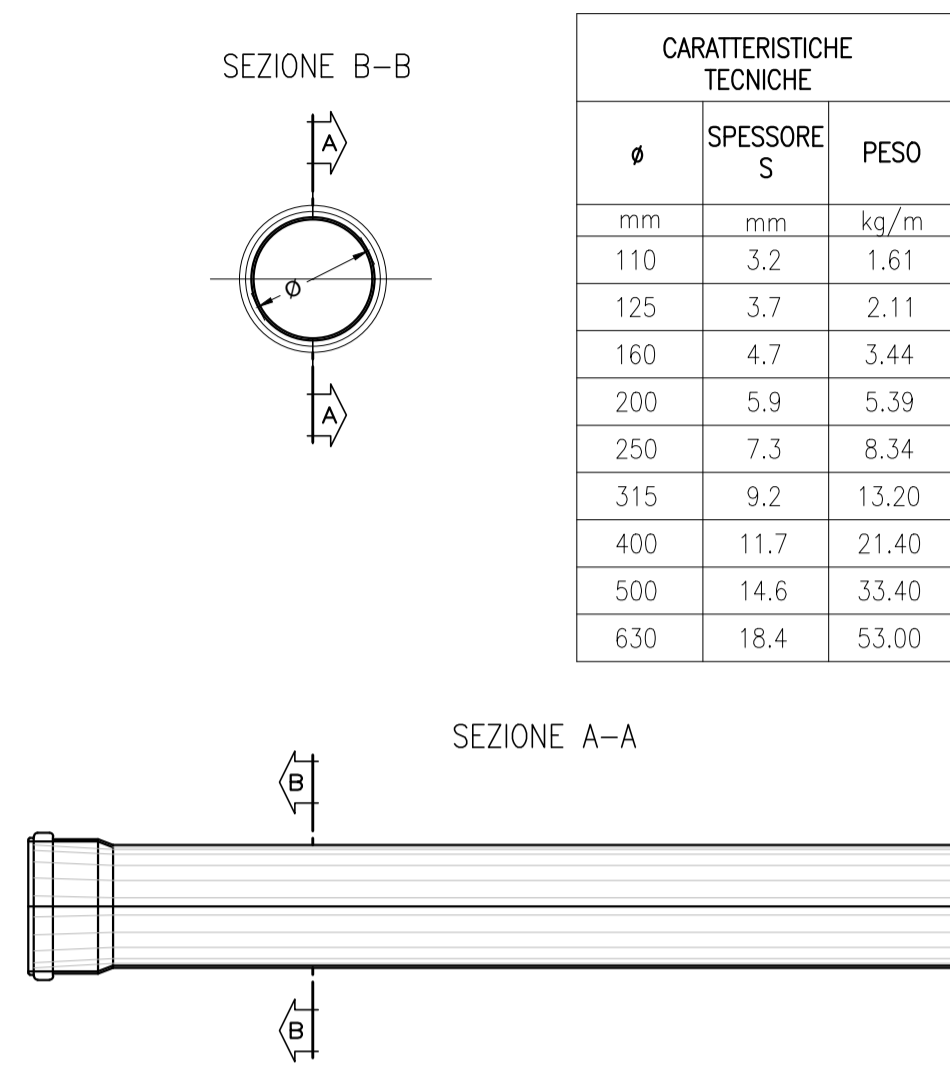


ELEMENTI CARATTERISTICI UNI EN 124						
CLASSE	DIMENSIONI ESTERNE (mm)		DIMENSIONI INTERNE (mm)		ALTEZZA H (mm)	PESO (kg)
	At	Bt	Ac	Bc		
D400	600	600	490	500	80	57
	700	700	600	600	80	70
C250	600	600	490	500	60	45
	700	700	590	600	70	64

N.B.: DIMENSIONI E PESI SONO INDICATI

PARTICOLARE – TUBO IN PVC
SCALA 1:20

TUBO IN PVC SN 8 – SDR 34
(NORME UNI EN 1401-1)



CARATTERISTICHE TECNICHE		
Ø	SPESORE S	PESO
mm	mm	kg/m
110	3.2	1.61
125	3.7	2.11
160	4.7	3.44
200	5.9	5.39
250	7.3	8.34
315	9.2	13.20
400	11.7	21.40
500	14.6	33.40
630	18.4	53.00

SPECIFICHE TECNICHE

TUBAZIONI

– Tubo in PVC UNI EN 1401 con classe di rigidità anulare SN 8. Impiegare curve e braghe a 45°.

CHIUSINI E CADITOIE

– Chiusini e caditoie a norma UNI/EN 124 in ghisa sferoidale di classe:
B 125 zone pedonali
C 250 cunette bordo strada
D 400 strade e parcheggi.

POSA IN OPERA TUBAZIONI

– Letto di posa e rinfianco in sabbia di spessore min. 20 cm.
– Rimpimento eseguito mediante compattazione a strati successivi di 30 cm, con indice Proctor > 95%.
– Ricoprimento del tubo con sabbia di spessore min. 30 cm.
– Con ricoprimento del tubo <1.00 m prevedere bauletto di cls magro.

POZZETTI PREFABBRICATI: SPECIFICHE TECNICHE

– I manufatti devono essere garantiti a tenuta stagna
– Tutti i materiali sono devono essere conformi alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006 e verificati secondo le nuove N.T.C. (DM 20/02/2018) e s.m.i.
– L'impianto è costituito da un pozzetto sfiatore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disolazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI 1401-1
– La soletta di copertura prefabbricata in cav deve essere carrabile ad alta resistenza e verificata per carichi stradali di categoria 1 (DM 20/02/2018 e s.m.i) e dotata di chiusini di ispezione in ghisa cl. DN400 e luce netta minima 600mm.
– Internamente il manufatto deve essere trattato al fine di garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio
– L'impianto nel rispetto del D.Lgs 152 del 03/04/2006 art.119 parte III, deve essere realizzato secondo le UNI EN 858-1 e UNI EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scaricare le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs 152 del 03/04/2006 All.5 Tab.3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali.

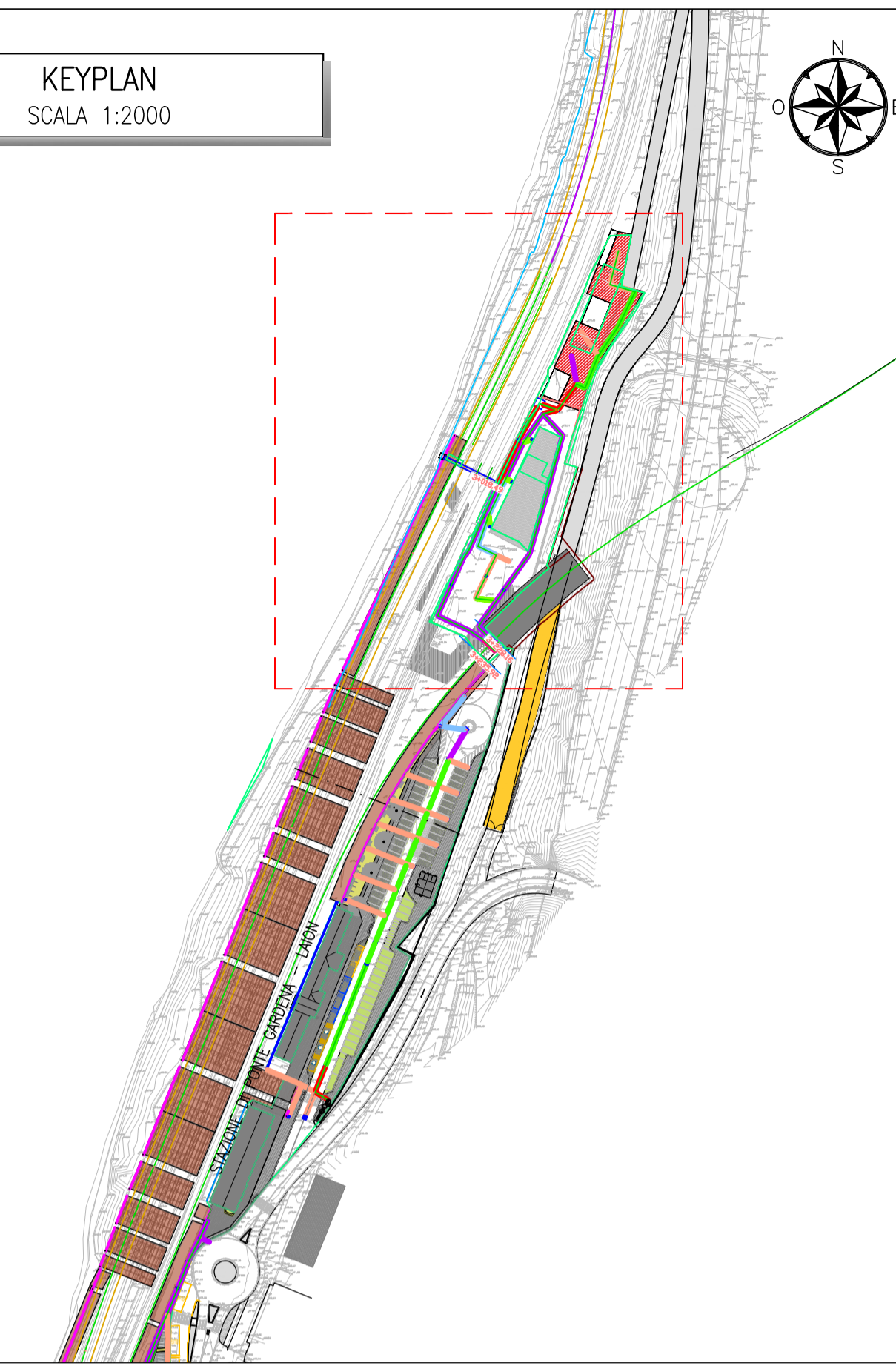
MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
 - Classe C12/15
 - Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
 - Rapporto A/C < 0.65
 - Classe di consistenza S3
 - Classe di esposizione X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
 - Classe C25/30
 - Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
 - Rapporto A/C < 0.55
 - Classe di consistenza S4
 - Classe di esposizione XC3
 - Copriferro 40mm
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
 - Classe C25/30
 - Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
 - Rapporto A/C < 0.55
 - Classe di consistenza S4
 - Classe di esposizione XC3
 - Copriferro 40mm
- CALCESTRUZZO PER ELEMENTI PREFABBRICATI (C.A.V.)
 - Classe C35/45
 - Vedi nota "Pozzetti prefabbricati: specifiche tecniche"
- ACCIAIO PER BARRE IN C.A.
 - Tipo B450C
- ACCIAIO PER RETI ELETTRISALDATE
 - Tipo B450C

INCIDENZA ARMATURE

- Fondazioni 100 kg/mc
- Pareti 100 kg/mc
- Solette 100 kg/mc

KEYPLAN
SCALA 1:2000

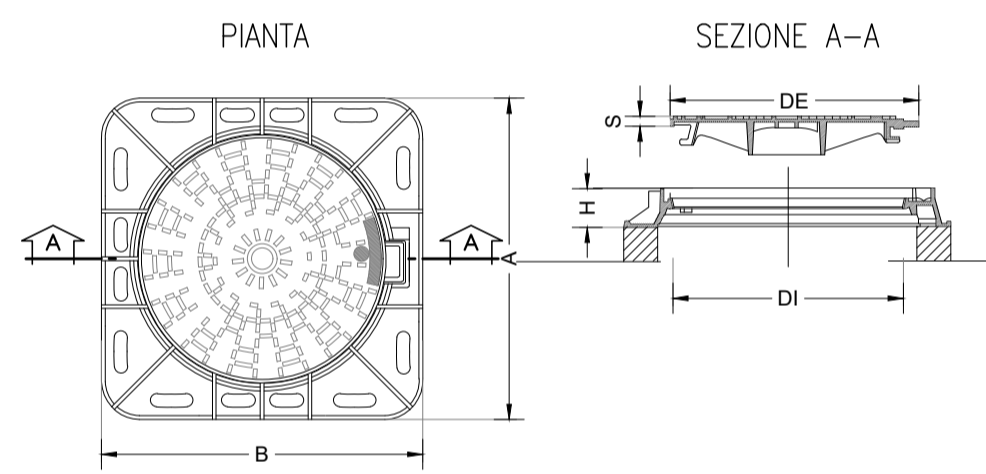


NOTE

PARTICOLARI COSTRUTTIVI RIFERITI ALL' AREA FABBRICATO EX RIMESSA CARRELLI (RI091)
rif. ELABORATI :
IBOU1BEZZPZR100X005

PARTICOLARE – CHIUSINO IN GHISA
SCALA 1:20

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE

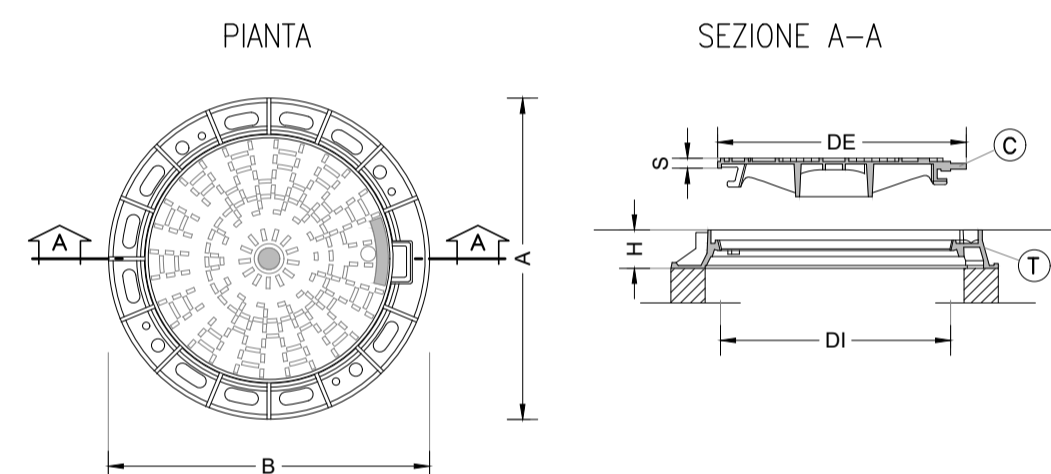


CHIUSINO CLASSE UNI EN 124	COPERCHIO						LUCE NETTA DI (mm)	LUCE ESTERNA DE (mm)	FORMA	INGOMBRO ESTERNO B (mm)	ALTEZZA H (mm)
	VE	TS	MA	RI	CH	GU					
D400	X						600	657.6	○	850	100
	Peso Totale (Kg)						61	33		28	
D400	X						600	657.6	□	850x850	100
	Peso Totale (Kg)						72	33		39	

Descrizione opzioni: VE= Fori ventilazione, TS= Tenuta stagna, MA= Marcatura, RI= Rivestimento, CH= Dispositivo bloccante-chiusura, GU= Guarnizioni.

PARTICOLARE – CHIUSINO IN GHISA
SCALA 1:20

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE
CLASSE D400 – SU TELAIO CIRCOLARE



CHIUSINO CLASSE UNI EN 124	COPERCHIO						LUCE NETTA DI (mm)	LUCE ESTERNA DE (mm)	FORMA	INGOMBRO ESTERNO B (mm)	ALTEZZA H (mm)
	VE	TS	MA	RI	CH	GU					
C250						X	600	657.6	○	850	100
	Peso Totale (Kg)						52	28		24	
D400	X						600	657.6	○	850	100
	Peso Totale (Kg)						61	33		28	

Descrizione opzioni: VE= Fori ventilazione, TS= Tenuta stagna, MA= Marcatura, RI= Rivestimento, CH= Dispositivo bloccante-chiusura, GU= Guarnizioni.

PARTICOLARE – TRINCEA DI SCAVO
SCALA 1:50

COLLETTORI

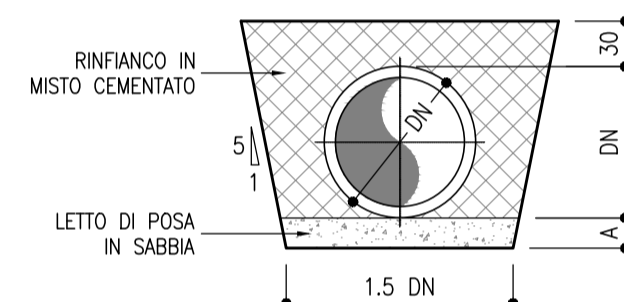
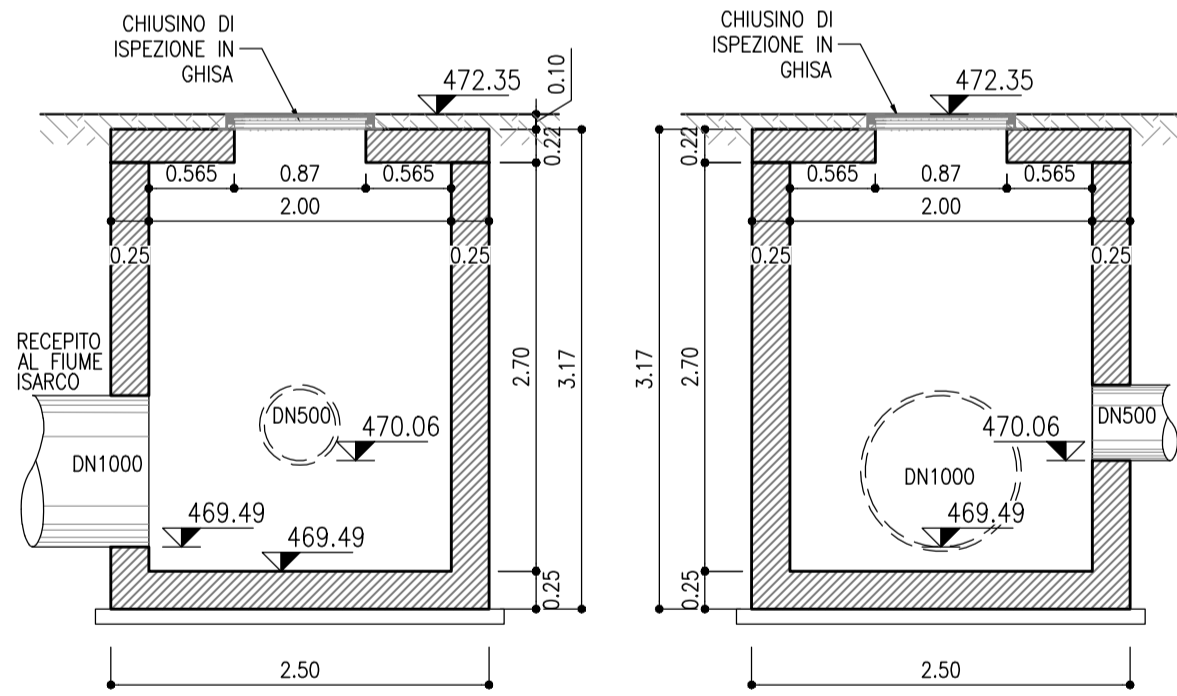


TABELLA DIMENSIONI TUBI PEAD e PVC							
DN	DN315	DN400	DN500	DN630	DN800	DN1000	DN1200
A (cm)	10	10	15	15	20	25	25

POZZETTO N11
SCALA 1:50



PARTICOLARE – POZZETTI
SCALA 1:50

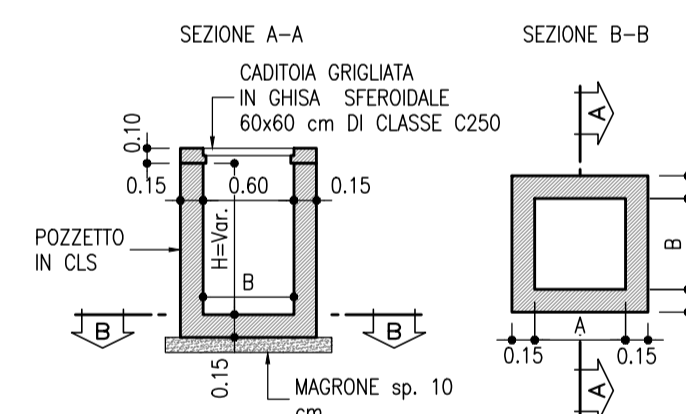
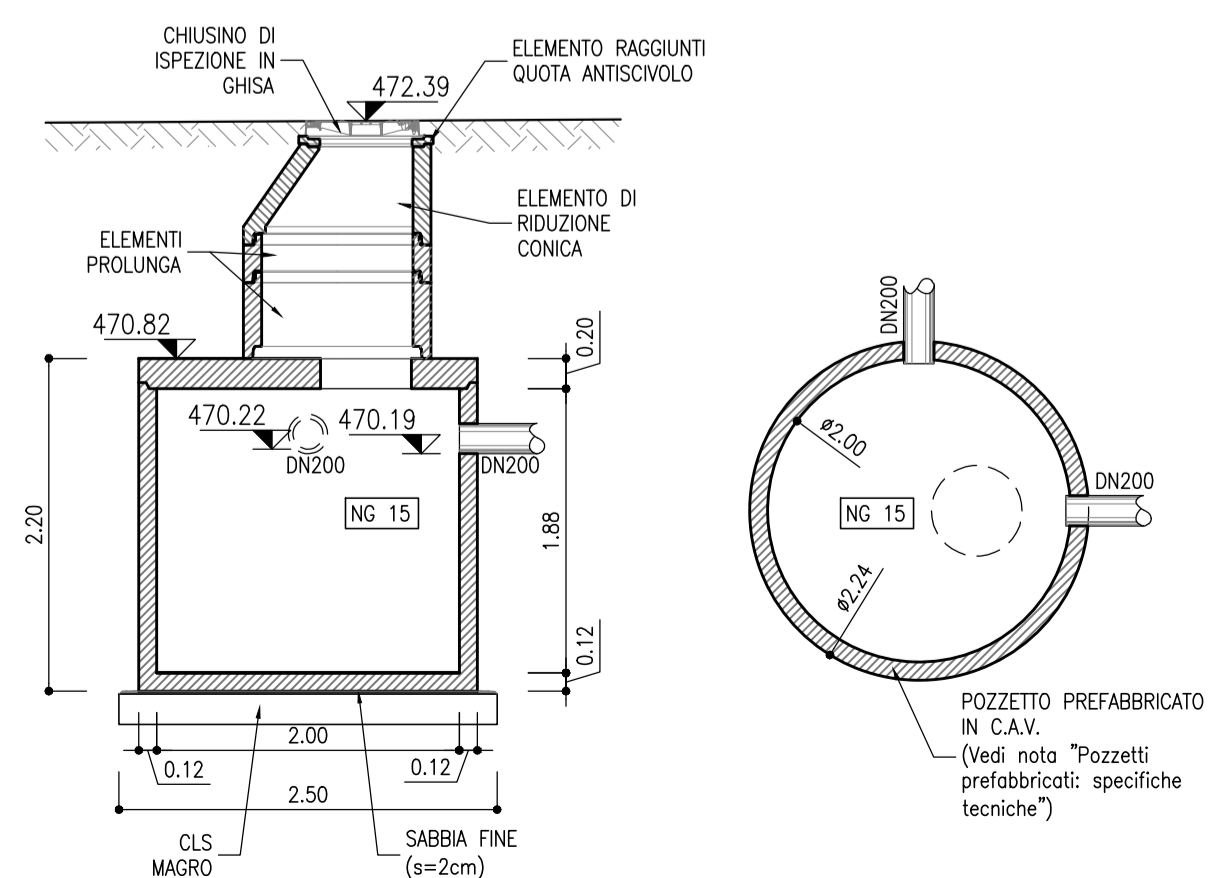


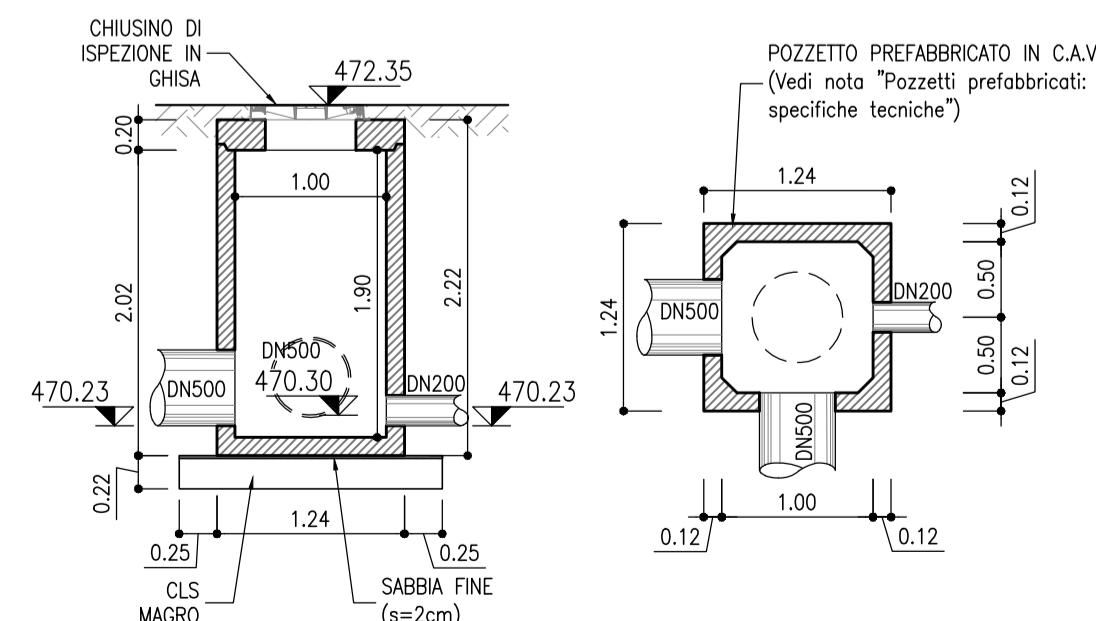
TABELLA POZZETTI TIPO

POZZETTO TIPO	dimensioni (cm)	A (cm)	B (cm)	H (cm)
POZZETTO 60x60		60	60	var.
POZZETTO 70x70		70	70	var.
POZZETTO 80x80		80	80	var.

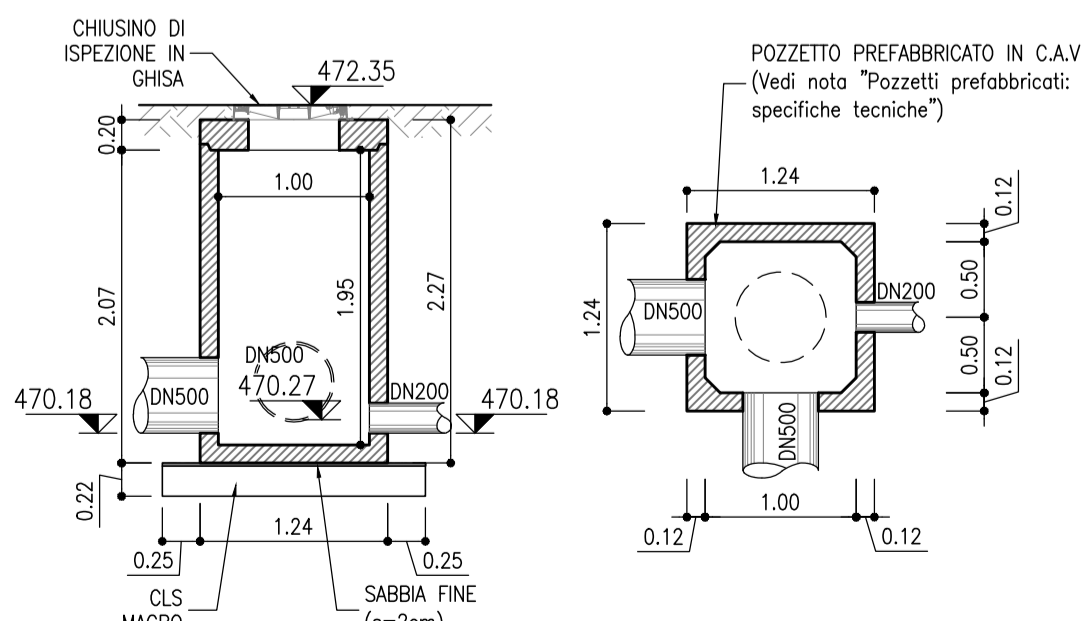
POZZETTO N9 DI SEDIMENTAZIONE E SEPARAZIONE OLII
SCALA 1:50



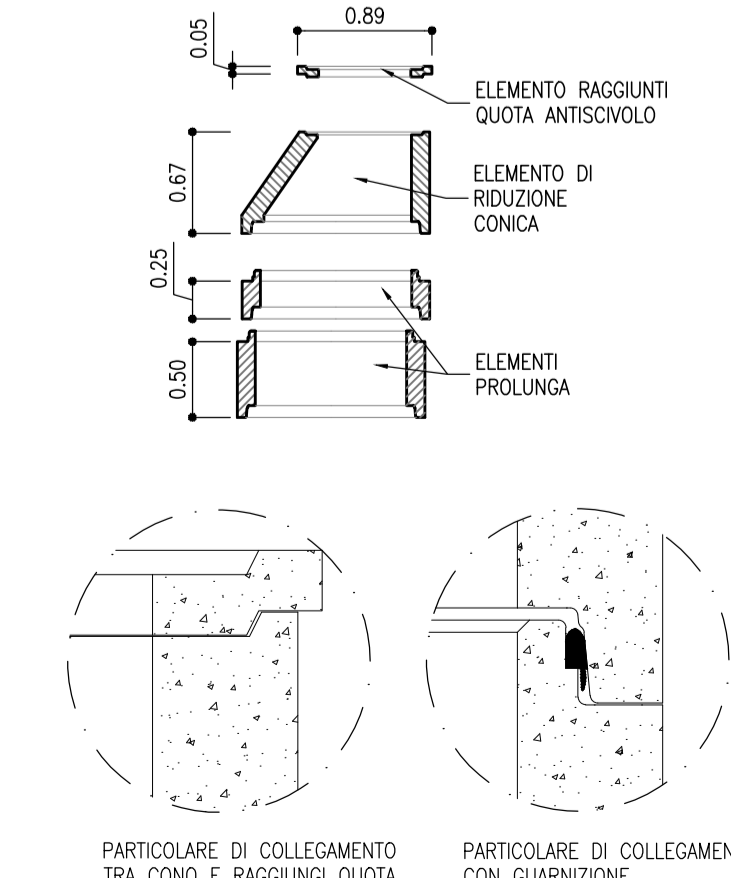
DETTAGLIO POZZETTO SCOLMATORE P.SCOLM
SCALA 1:50



DETTAGLIO POZZETTO CAMPIONAMENTO P.CAMP
SCALA 1:50



DETTAGLI ELEMENTI PREFABBRICATI
SCALA 1:50



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Cucino

ORDINE DEGLI INGEGNERI

DI TRENTO

prestanzi Specifiche

Dottoressa PAOLO CUCINO

ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO

11 - OPERE CIVILI

C2-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO INFRASTRUTTURA A PONTE GARDENA SITEMAZIONI IDRAULICHE

Smaltimento acque meteoriche - Area fabbricato ex rimessa carrelli (RI091) - tav. 3

APPALTATORE	SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Cucino	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	S. Lera	18/07/2022	D. Nave	19/07/2022	D. Buttafoco (Dokom)	20/07/2022	IL PROGETTISTA P. Cucino
B	Emissione a seguito istruttoria e interlocazioni	A. Gallo	20/02/2023	D. Nave	23/02/2023	D. Buttafoco (Dokom)		ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TRENTO prestanzi Specifiche Dottoressa PAOLO CUCINO ISCRIZIONE ALBO N° 2216