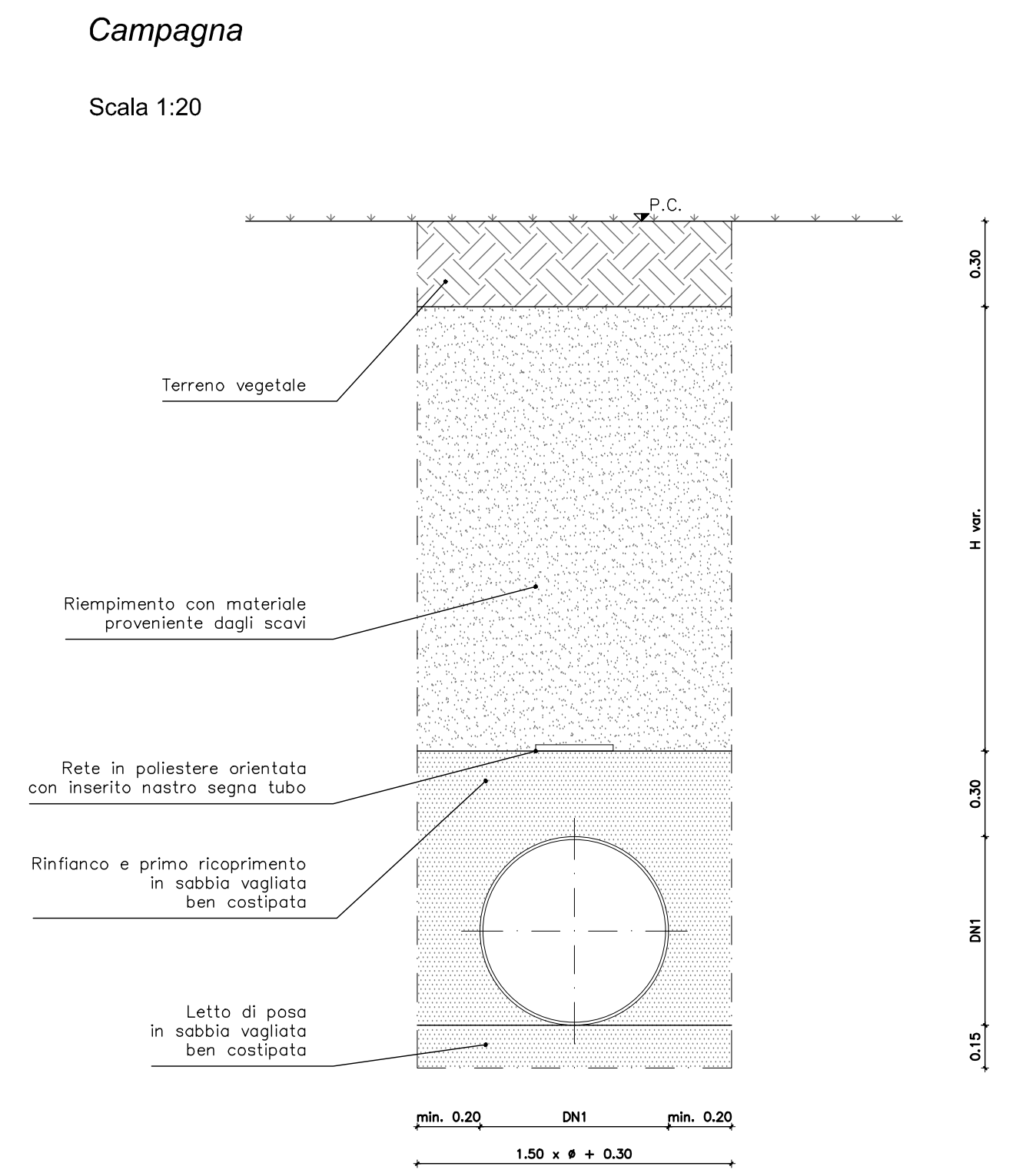
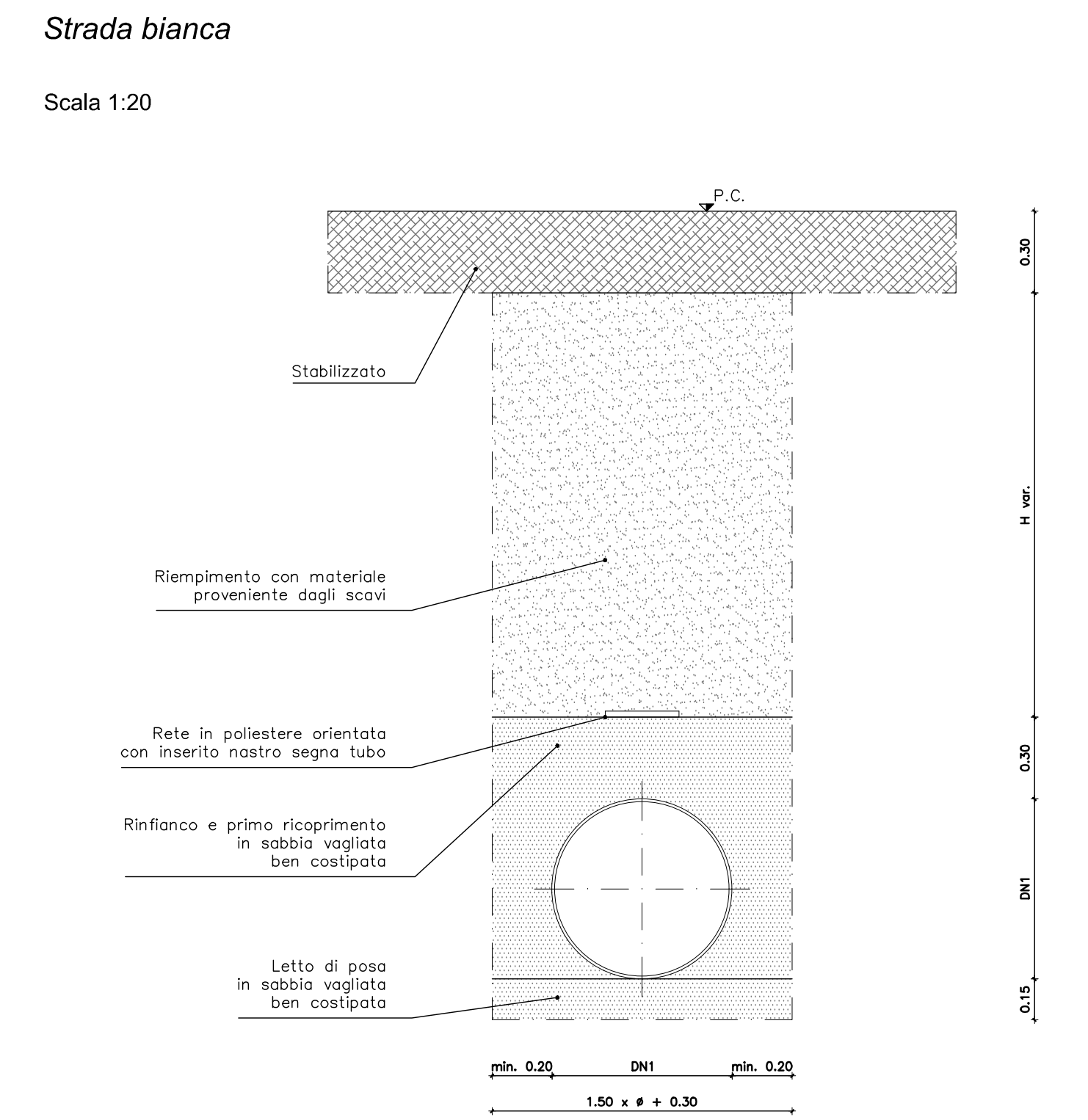
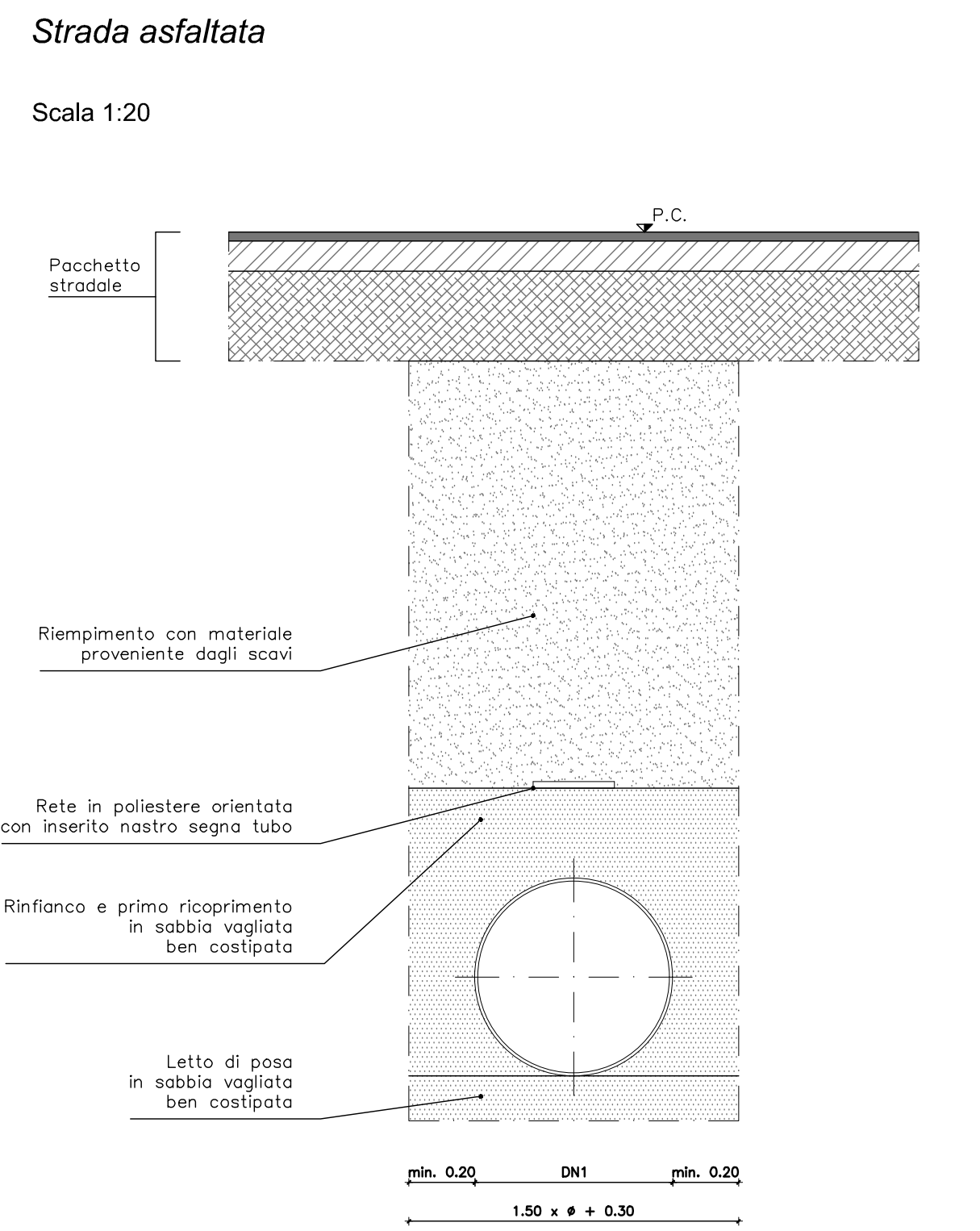


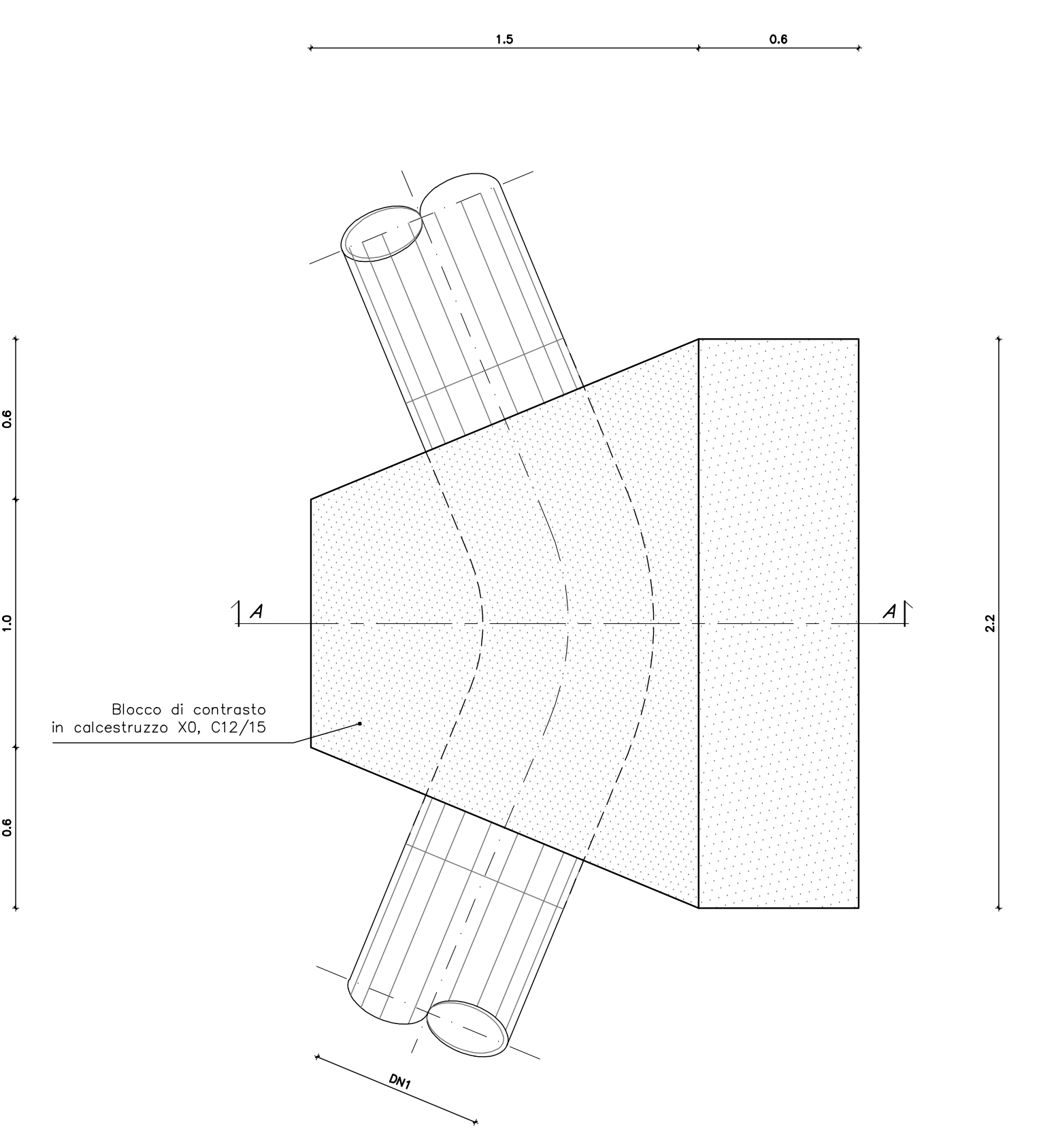
SEZIONI TIPO DI POSA CONDOTTE



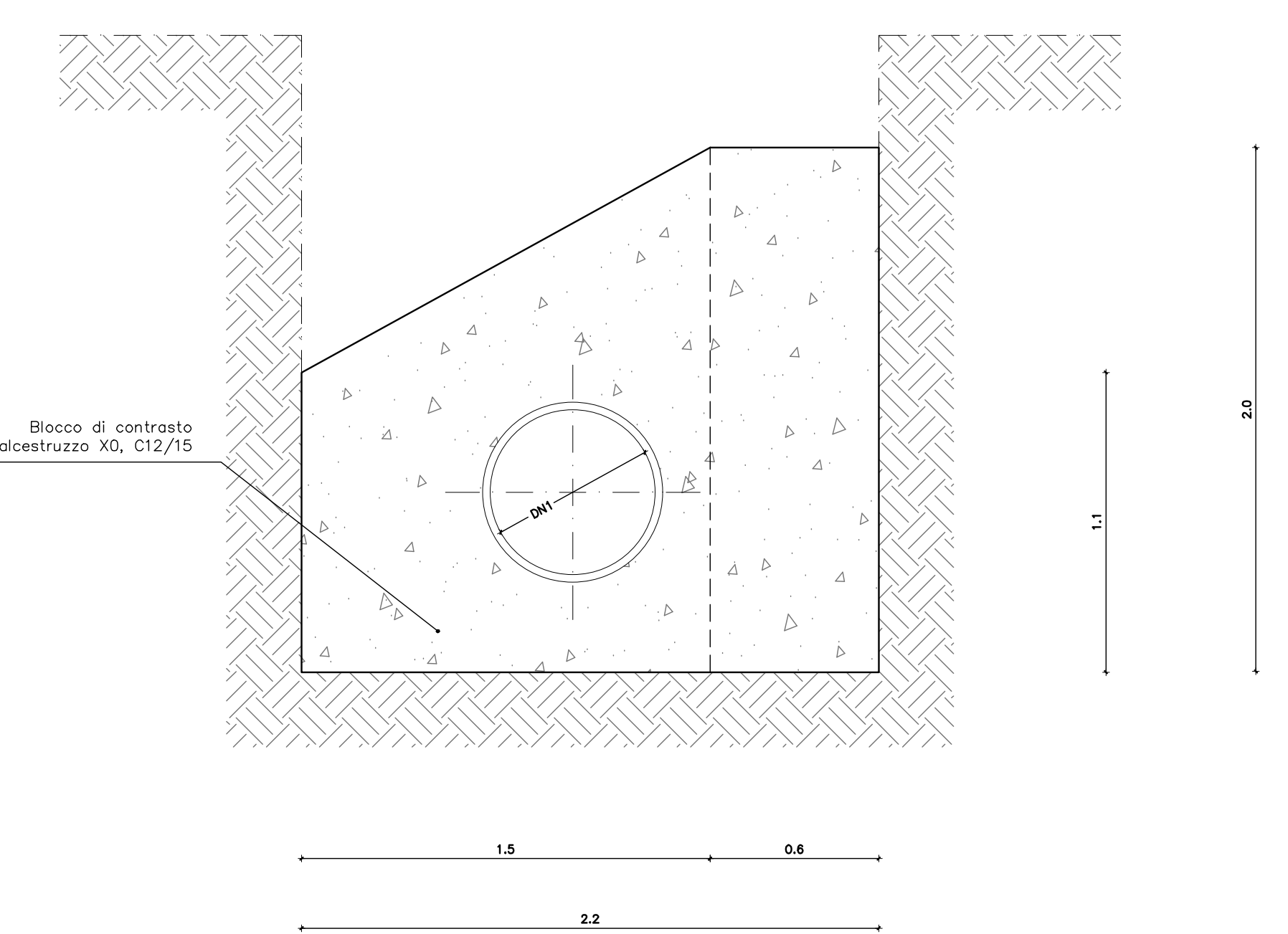
PARTICOLARI TIPO BLOCCHI DI ANCORAGGIO

TIPO DI ANCORAGGIO 1 PER CURVE PLANIMETRICHE

Pianta
scala 1:20

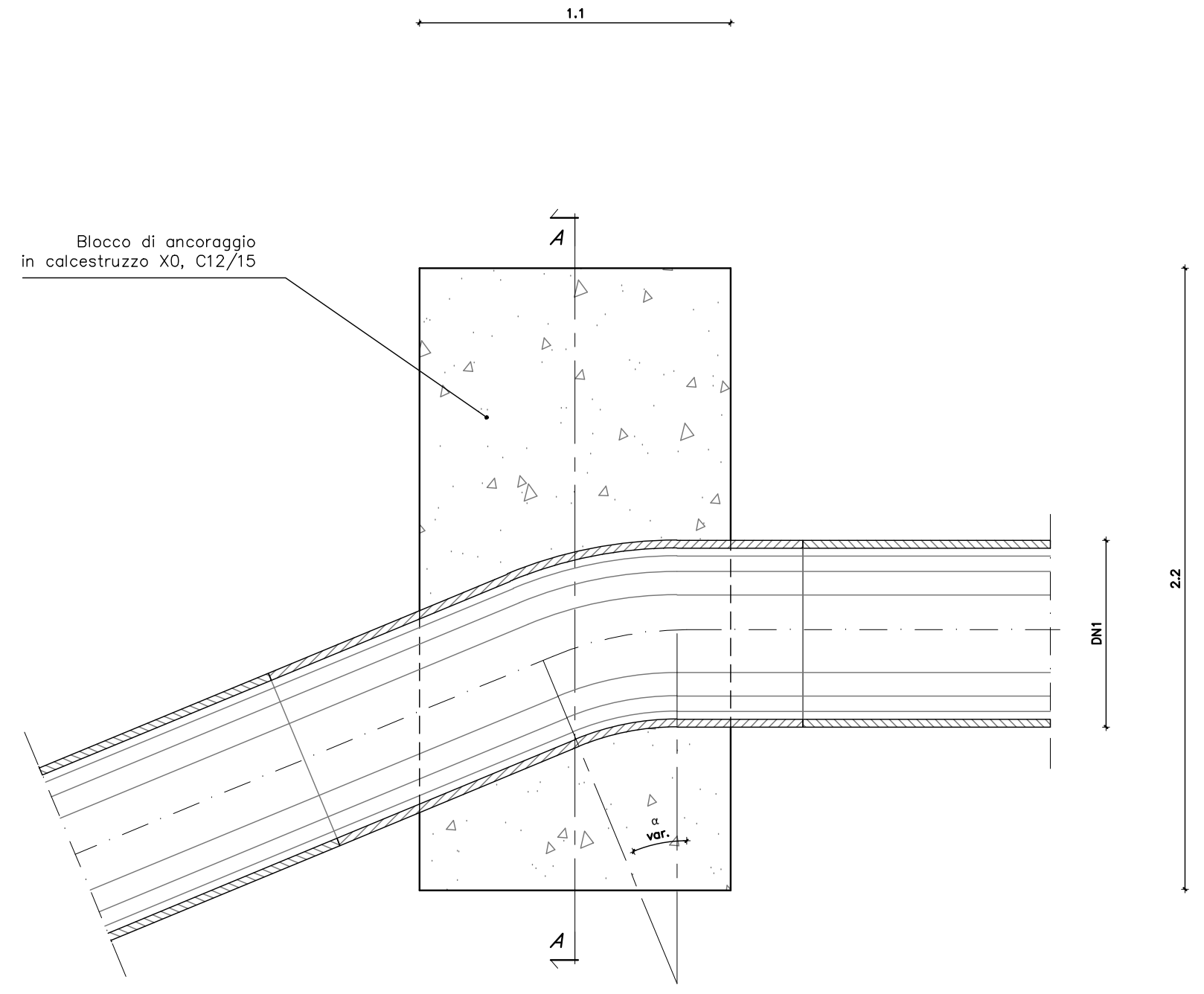


Sezione A-A
scala 1:20

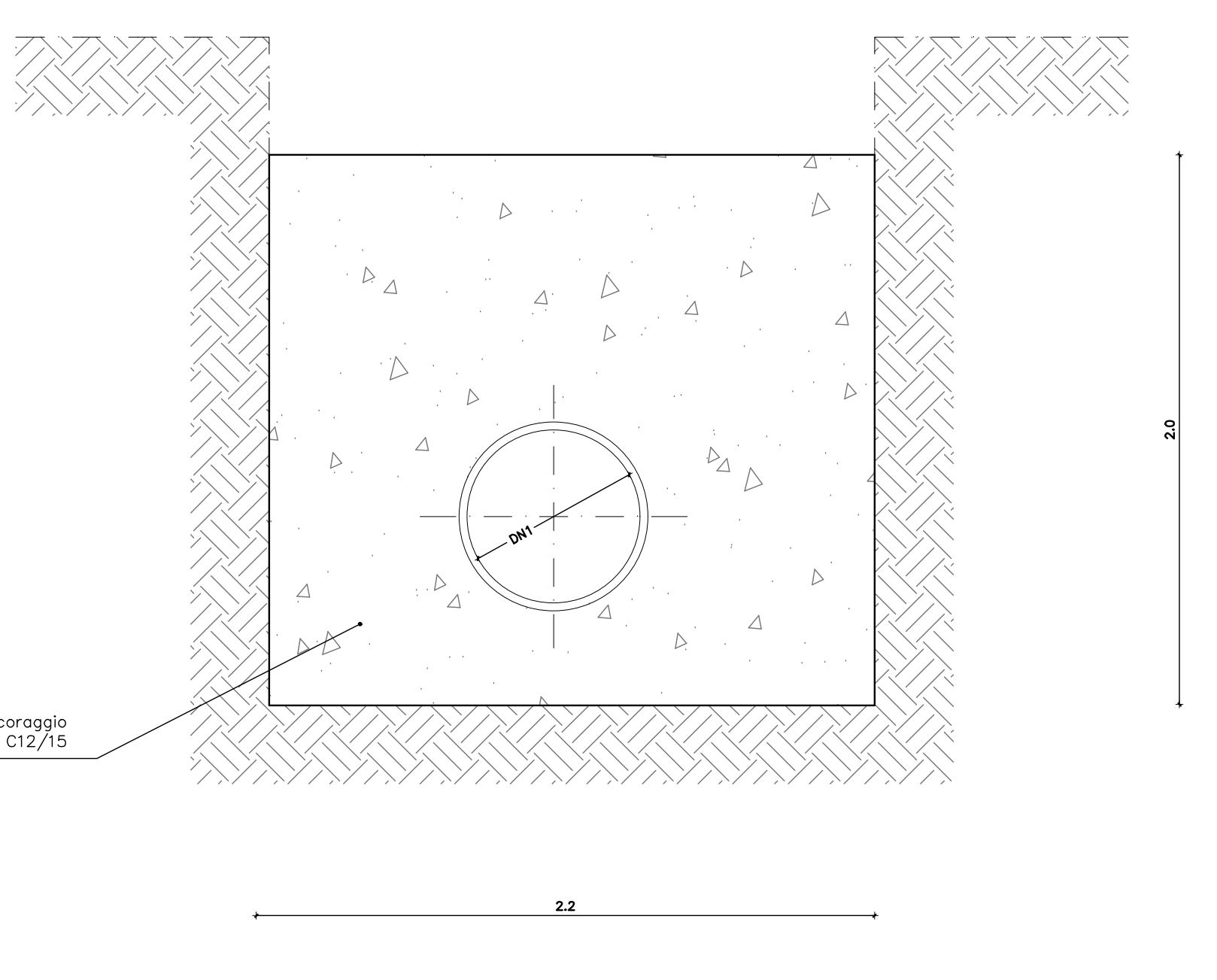


TIPO DI ANCORAGGIO 2 PER CURVE ALTIMETRICHE TIPO "A"

Sezione longitudinale

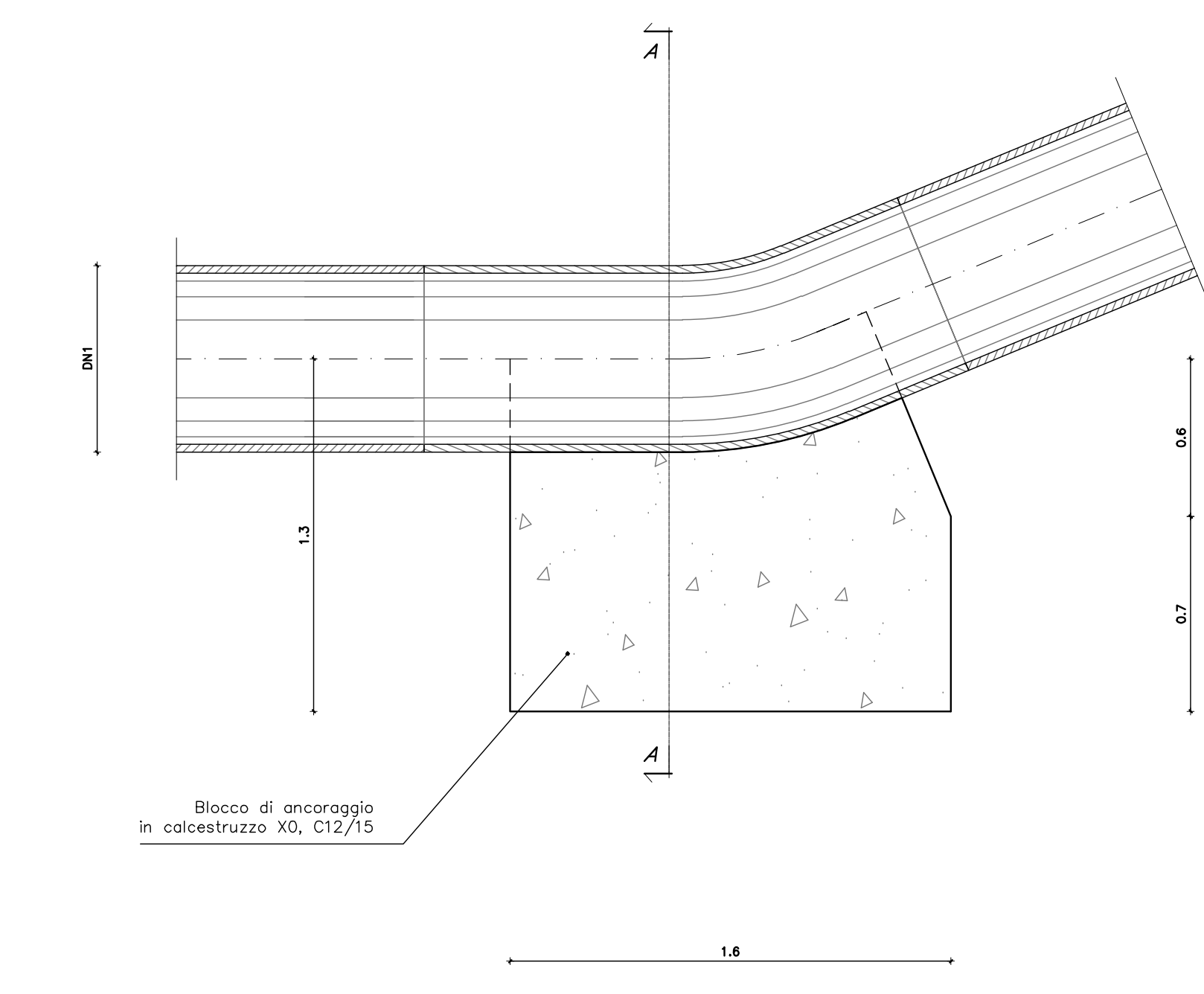


Sezione A-A
scala 1:20



TIPO DI ANCORAGGIO 3 PER CURVE ALTIMETRICHE TIPO "B"

Sezione longitudinale



Sezione A-A
scala 1:20

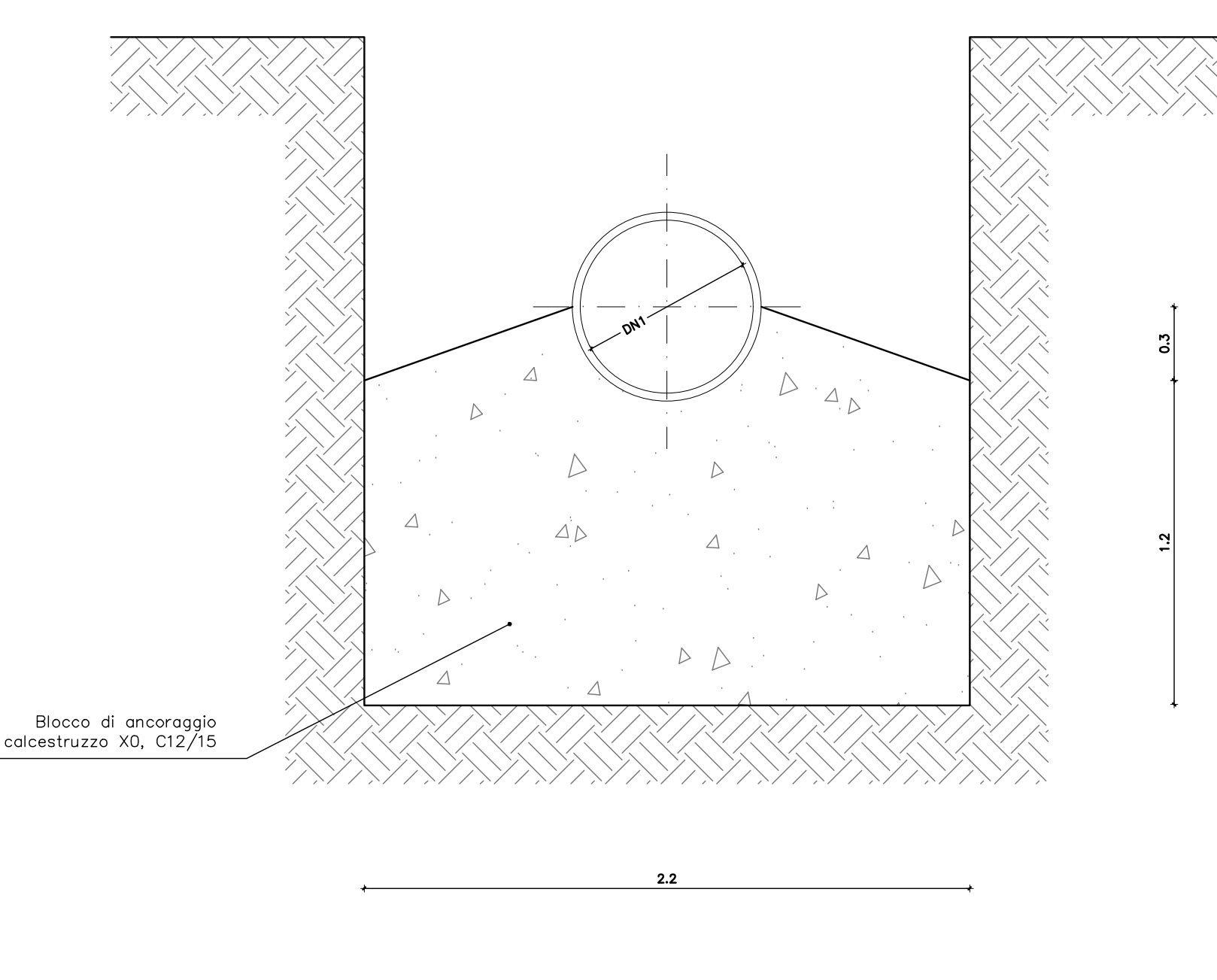


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Colore	Spessore (cm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (UNI EN 206)	Densità (kg/m³)	Compi di Impiego
A	1	S4-S5	CEM IV/30	C45/55	XC3	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1	S4-S5	CEM IV/30	C35/45	XC3	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
B	1	S4-S5	CEM IV/30	C30/37	XC3	- Predalles con funzioni strutturali
B	3	S4-S5	CEM IV/30	C30/37	XC3	- Vele prefabbricate
B	3	S4-S5	CEM IV/30	C30/37	XC3	- Predalles senza funzioni strutturali
B	3	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XA1	- Conilette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	S4-S5	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Impalcati in c.a. ordani
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Sclerite in c.a. gettate in opera in elevazione
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XA1	- Fili e spalle
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Bagnoli e pavili
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Strutture in c.a. in elevazione
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XA1	- Tamburi a struttura scatolare e circolare
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Muri di contenimento/soffite
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C25/30	XC2	- Sclerite di fondazione
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Fondazioni ordinarie
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C30/37	XC4	- Cordoli di fondazione barriere antirumore
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C25/30	XC2	- Fondazioni non ordinarie (pezzi, sottopile, ecc.)
C	2	S3-S4	CEM IV/30	C25/30	XC2	- Lunette, canalette e cordoli
H	1	S4-S5	CEM IV/30	C25/30	XC2	- Pali (di pontale o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
H	2	S4-S5	CEM IV/30	C25/30	XC2	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
H	2	S4-S5	CEM IV/30	C12/15	X0	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER CETTI E RETI ELETTRICISALDATE

B450C
fyk >= 420N/mm² fy >= 340N/mm²
1.15 <= fyk/fyk <= 1.35
fyk = tensione caratteristica di snervamento
fy = tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

Trefoli Ø0.6" sp. 1860 MPa - sp(1)k: 1670 MPa a trave

ACCIAIO PER PROFILATI E LAMINATI

S355J0 secondo UNI EN 10025

ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI

S355J2 secondo UNI EN 10025

BULLONI PER UNIONI A TAGLIO

VITE Classe 8.8; DADO Classe 8

BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO

VITE Classe 10.9; DADO Classe 10

SALDATURE

In accordo con istruzioni FS 44/S

PIOLI

Acciaio S235 (235 + C45)
fy/ky >= 235
fy >= 235 MPa
fy >= 450 MPa
Allungamento >= 25
Strizione >= 50%

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARETE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SOLETTI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINO)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=50 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODOSSO (GETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODOSSO (GETTO SU PREDALES)	s=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=max(30tw; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=30 mm
- VELETTE	s=30 mm
- PREDALES CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=max(20tw; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI	s=40 mm

COMMITTENTE:

RFI
RTE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

INTERFERENZE

RISOLUZIONE INTERFERENZE
Particolari interferenze - Tav. 1 di 3

SCALA:
VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emisione esecutiva	A. Cassano	17/04/2019	L. Verrini	18/04/2019	F. P.	18/04/2019	18/04/2019

File: 433832078828030001A.dwg n. Elab.: 2049