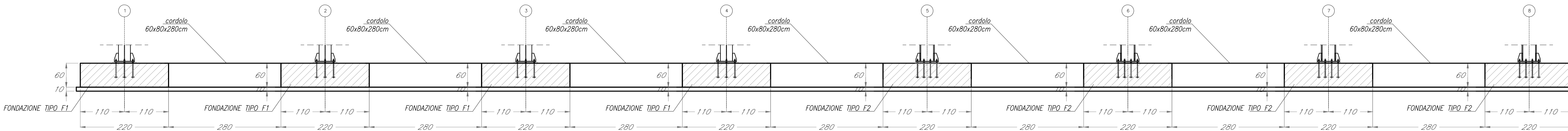


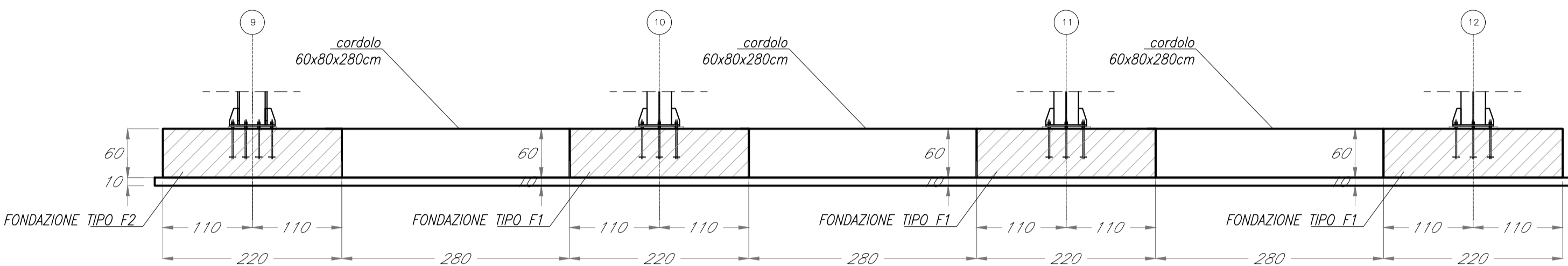
SEZIONE A'-A'

scala 1:50



SEZIONE A'-A'

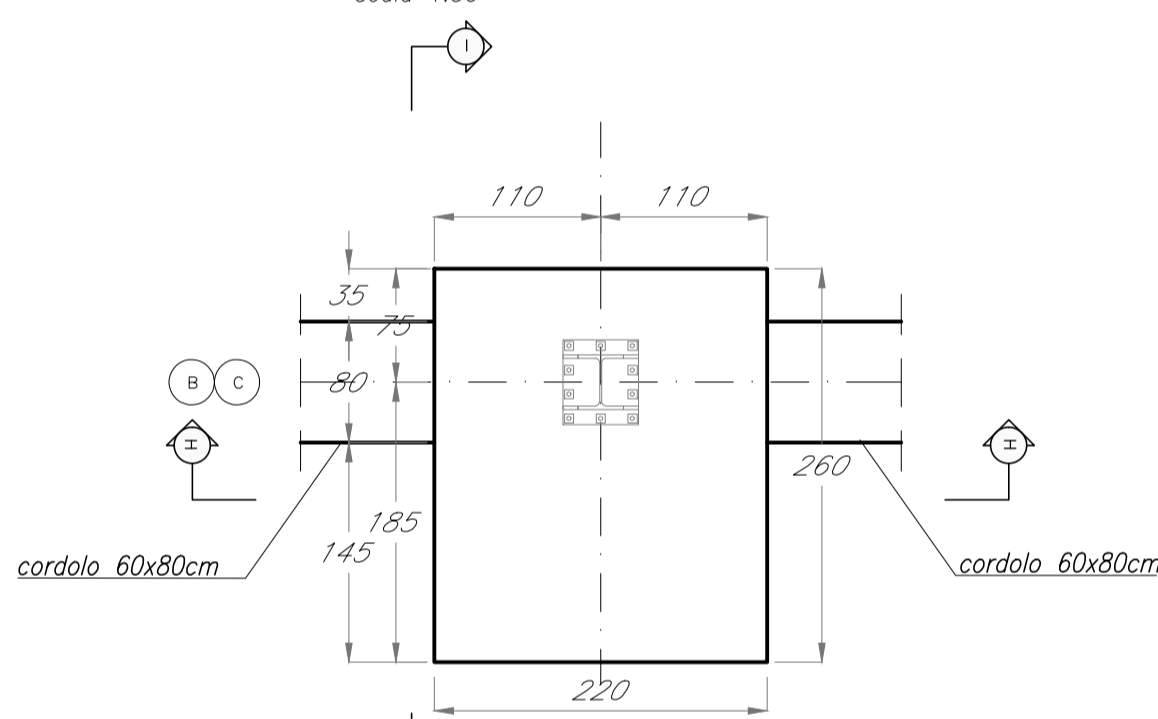
scala 1:50



NOTE:
1) Per le posizioni delle sezioni fare riferimento al documento "NB1R02D26PAFV0200001A-Pianta delle fondazioni".

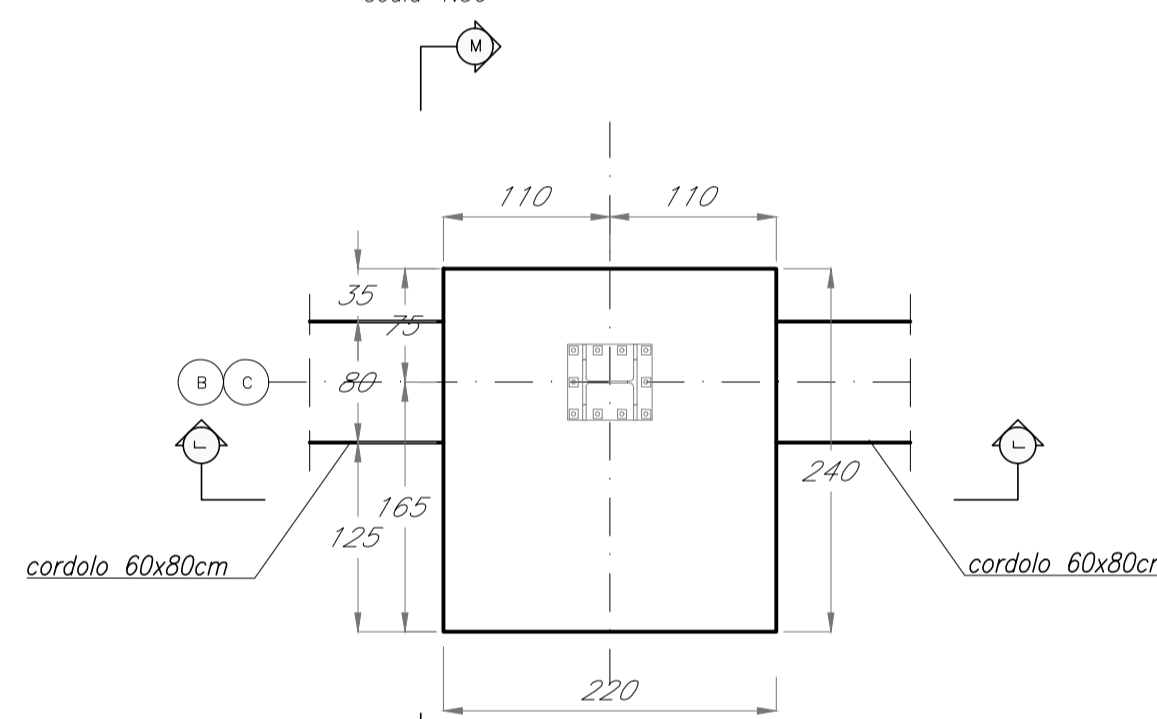
FONDAZIONE TIPO F1
VISTA IN PIANTA

scala 1:50



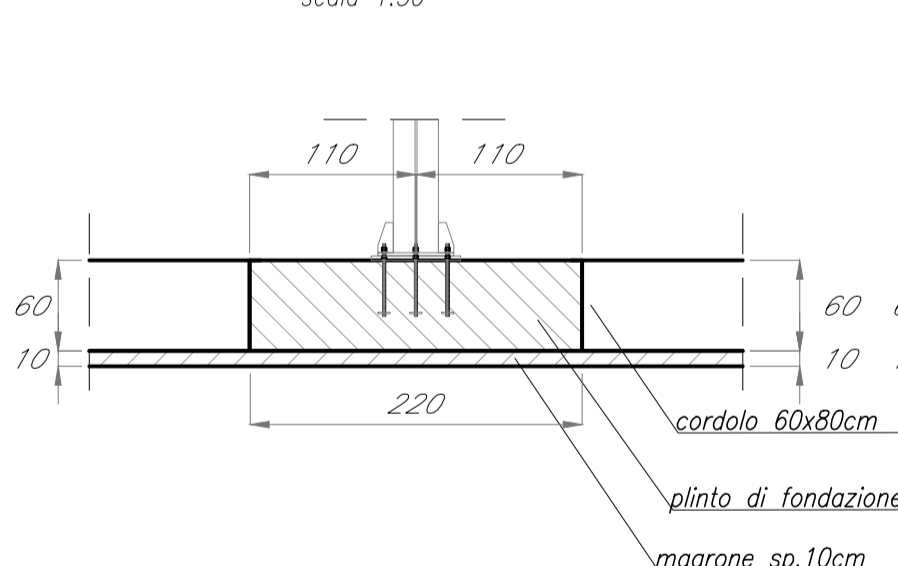
FONDAZIONE TIPO F2
VISTA IN PIANTA

scala 1:50



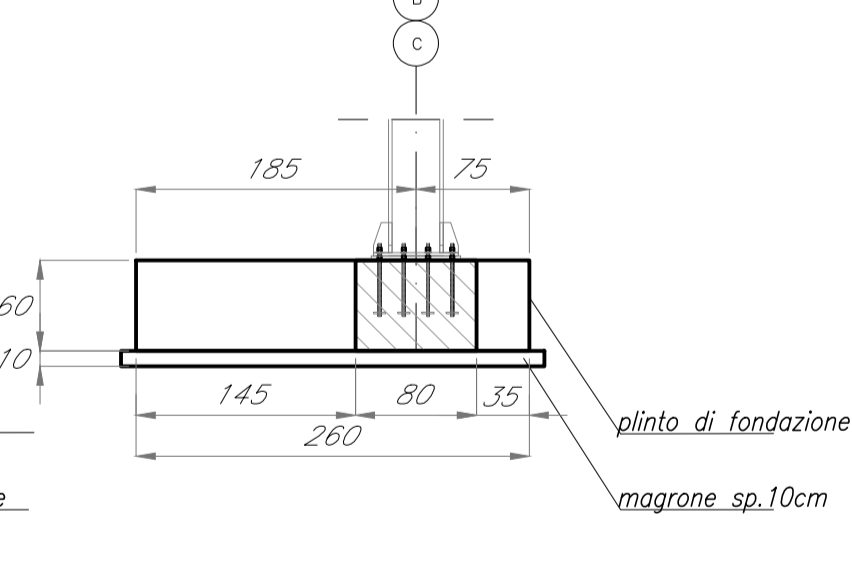
SEZIONE H-H

scala 1:50



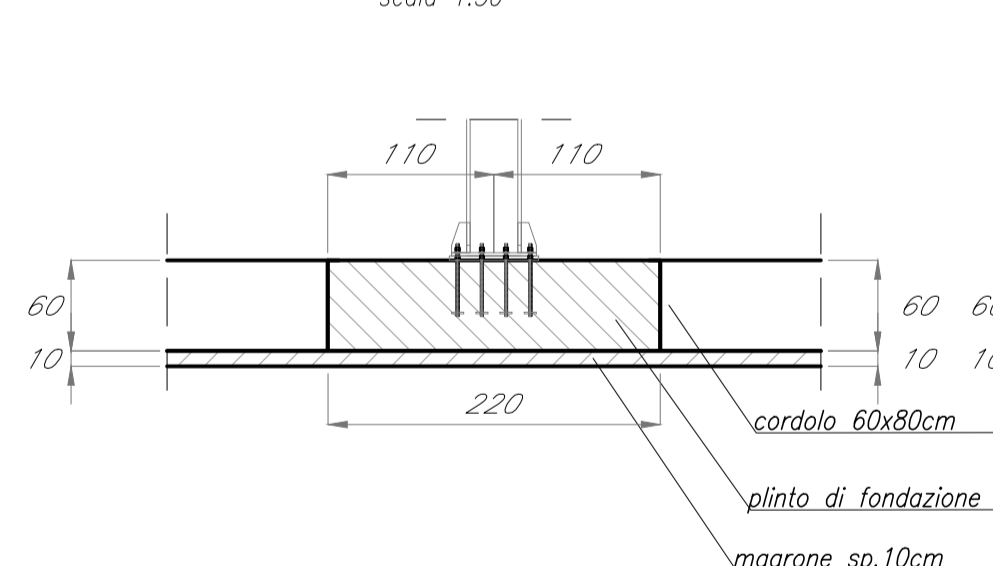
SEZIONE I-I

scala 1:50



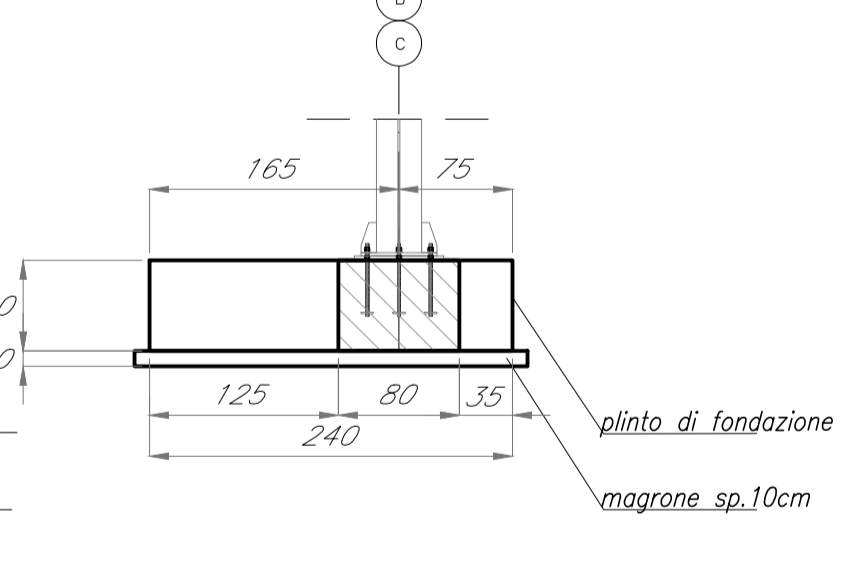
SEZIONE L-L

scala 1:50



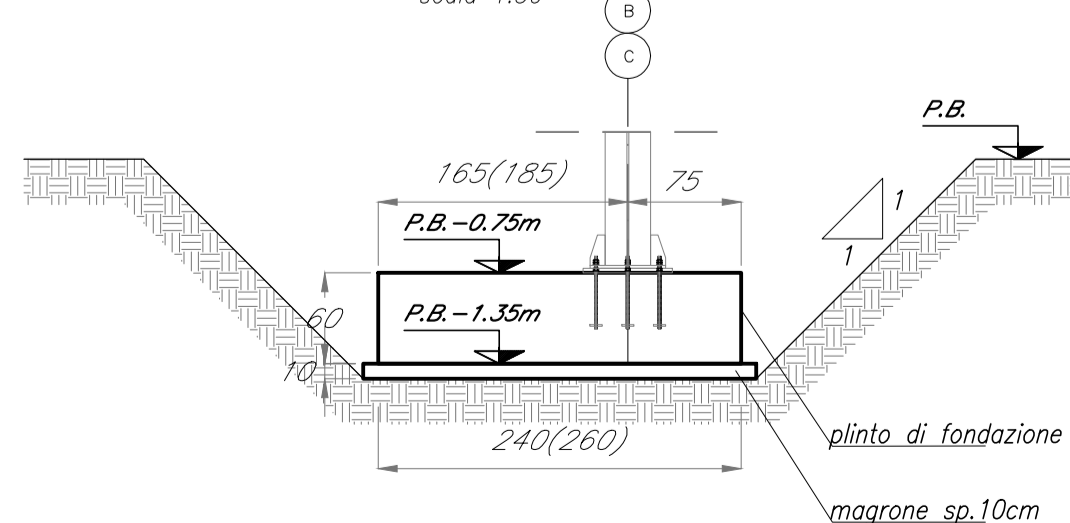
SEZIONE M-M

scala 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA

scala 1:50



Fondazione tipo F1

H _{tot} =	0.6 m
B _{tot} =	2.2 m
L _{tot} =	2.6 m
Vol. per m di muro	3.432 m ³
Peso acciaio	7850 kg/m ³
Idennità di legature	0.15

Fondazione tipo F2

H _{tot} =	0.6 m
B _{tot} =	2.2 m
L _{tot} =	2.4 m
Vol. per m di muro	3.168 m ³
Peso acciaio	7850 kg/m ³
Idennità di legature	0.15

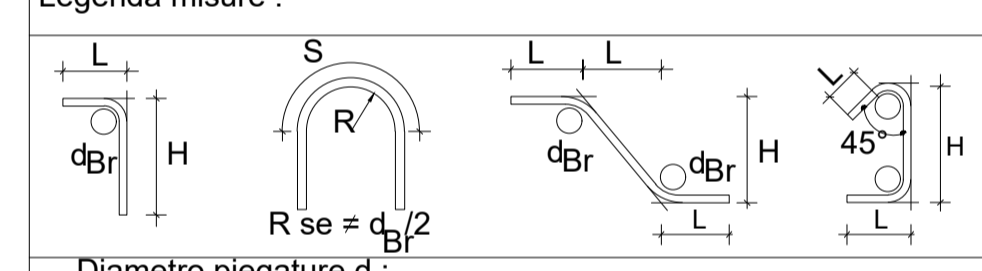
Ferri di plinto di fondazione (per m di plinto)

Ø	A	n° barre	peso	
mm	m ²	-	kg/m	
Armadura superiore, dir. Principale	12	0.000113	12	27.700
Armadura inferiore, dir. Principale	16	0.000201	12	49.244
Armadura superiore, dir. Secondaria	12	0.000113	14	12.429
Armadura inferiore, dir. Secondaria	16	0.000201	14	22.097
Staffe a taglio	8	5.03E-05	24	19.698
Incidenza plinto di fond.				63.95 kg/m²

Ferri di plinto di fondazione (per m di plinto)

Ø	A	n° barre	peso	
mm	m ²	-	kg/m	
Armadura superiore, dir. Principale	12	0.000113	12	25.569
Armadura inferiore, dir. Principale	16	0.000201	12	45.456
Armadura superiore, dir. Secondaria	12	0.000113	13	11.542
Armadura inferiore, dir. Secondaria	16	0.000201	13	20.518
Staffe a taglio	8	5.03E-05	24	19.698
Incidenza plinto di fond.				64.57 kg/m²

Legenda misure:



Ø Barra	<12	12 ≤ Ø ≤ 16	16 < Ø ≤ 25	25 < Ø ≤ 40	d _{Br}
d _{Br}	40	50	80	100	

Materiali:

CALCESTRUZZI
MAGRONE
FONDAZIONI
R_{cm} ≥ 15 MPa
CLASSE D'ESPOSIZIONE : XC2+XA2
CLASSE DI RESISTENZA C30/37
R_{ck} ≥ 37 MPa
classe minima di consistenza S4
rapporto A/C ≤ 0.55
Cemento pozzolanico 32.5R CEM. IV/A
Dosaggio minimo cemento 340 Kg/mc
Diametro massimo inerti: 2.5 cm

ACCIAI DA C.A.

barre 6 ≤ Ø ≤ 40mm
B450C
saldabile
f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{tk} > 540 N/mm²
1.15 ≤ f_t/f_{yk} ≤ 1.35
(f_y/450) ≤ 1.25 (f_y in MPa)
(A_{gt})_k ≥ 7.5%

Reti e tralicci elettrosaldati

PER 6 ≤ Ø ≤ 16 mm
B450C
saldabile
f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{tk} > 540 N/mm²
1.15 ≤ f_t/f_{yk} ≤ 1.35
(f_y/450) ≤ 1.25 (f_y in MPa)
(A_{gt})_k ≥ 7.5%

IN ALTERNATIVA E PER 5 ≤ Ø ≤ 10 mm
B450A
saldabile
f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{tk} > 540 N/mm²
1.05 ≤ f_t/f_{yk} ≤ 1.25
(f_y/450) ≤ 1.25 (f_y in MPa)
(A_{gt})_k ≥ 2.5%

Elemento	Copriferro (cm)
STRUTTURE CONTRO TERRA	5

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

FV02-STAZIONE_DI_CURNO
OPERE_D'ARTE_MINORI-PENSILINE
CARPENTERIA_FONDAZIONI

SCALA:
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	26	PB	FV02000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	Marzo 2020	A. Majan	Marzo 2020	M. Berlingieri	Marzo 2020	A. Perego	Marzo 2020

File: NB1R02D26PBFV0200001A.dwg n.Elabor.: _____