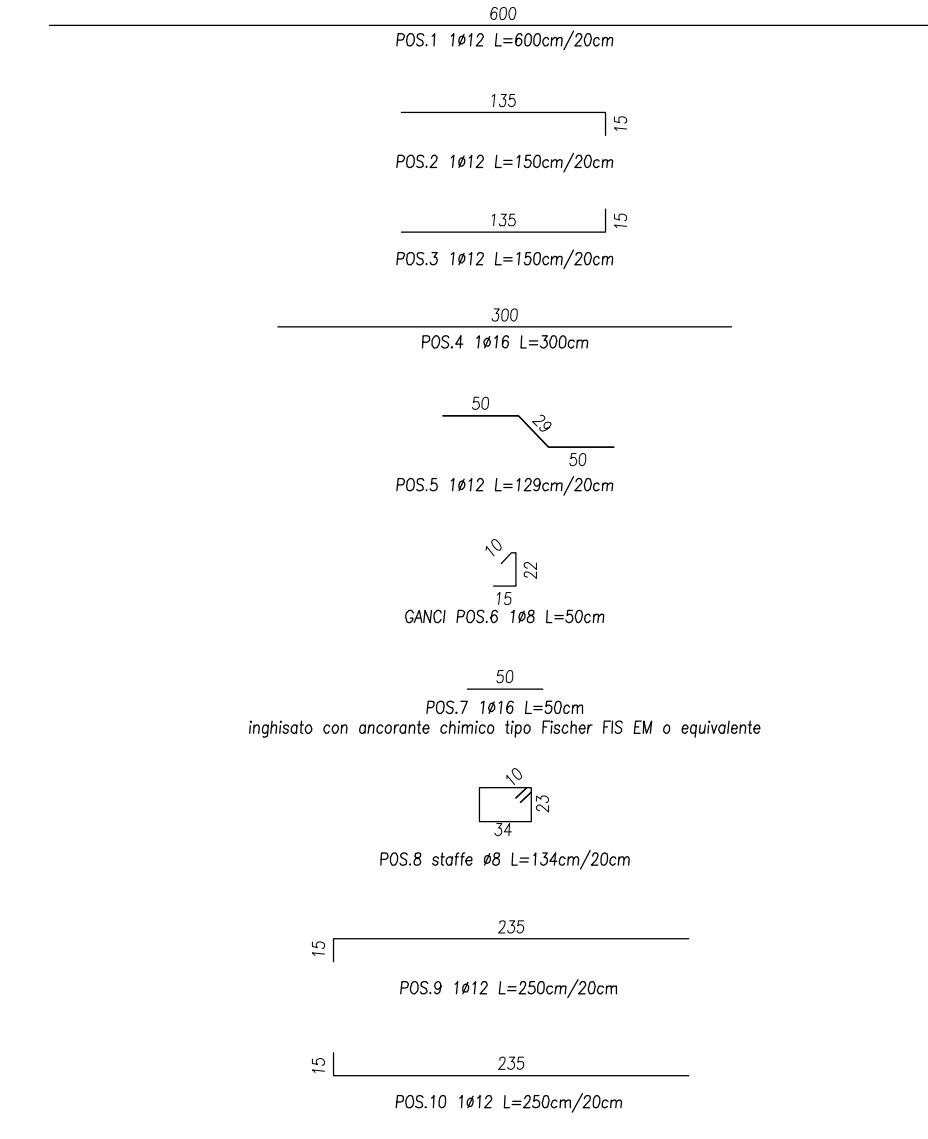
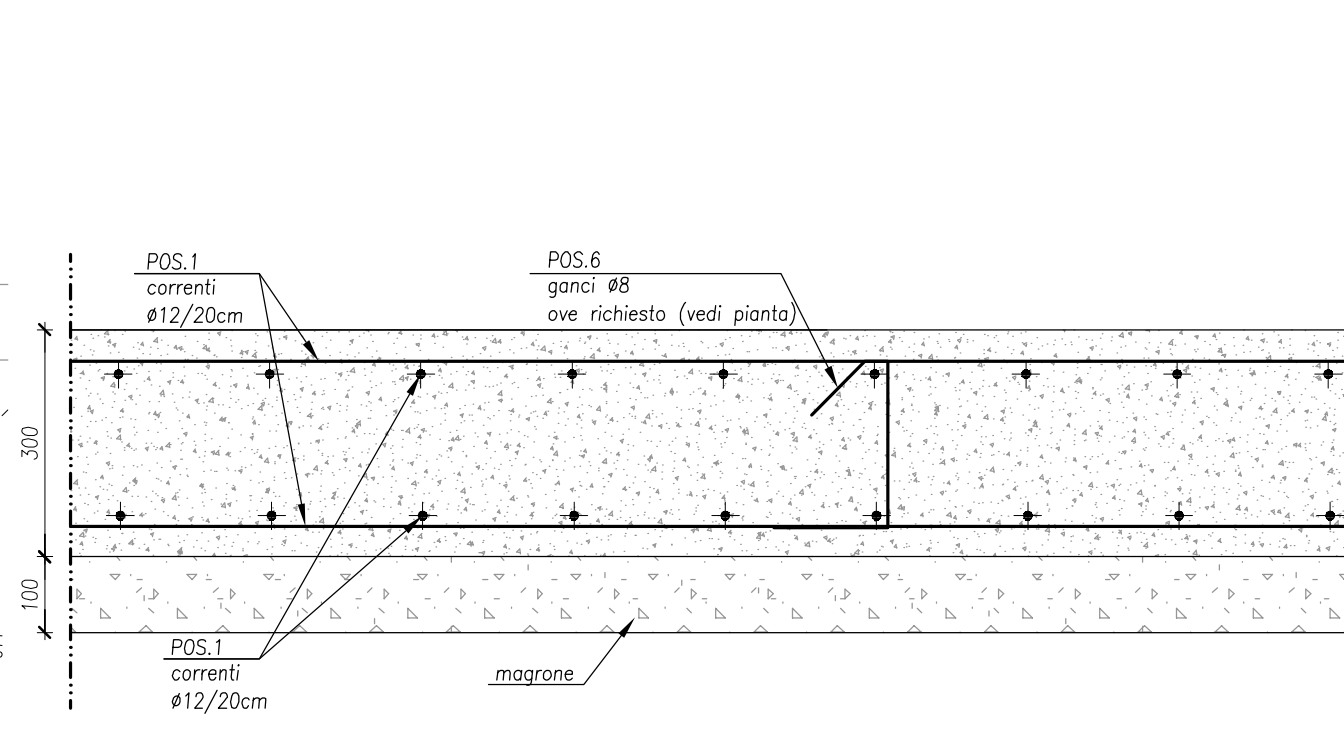


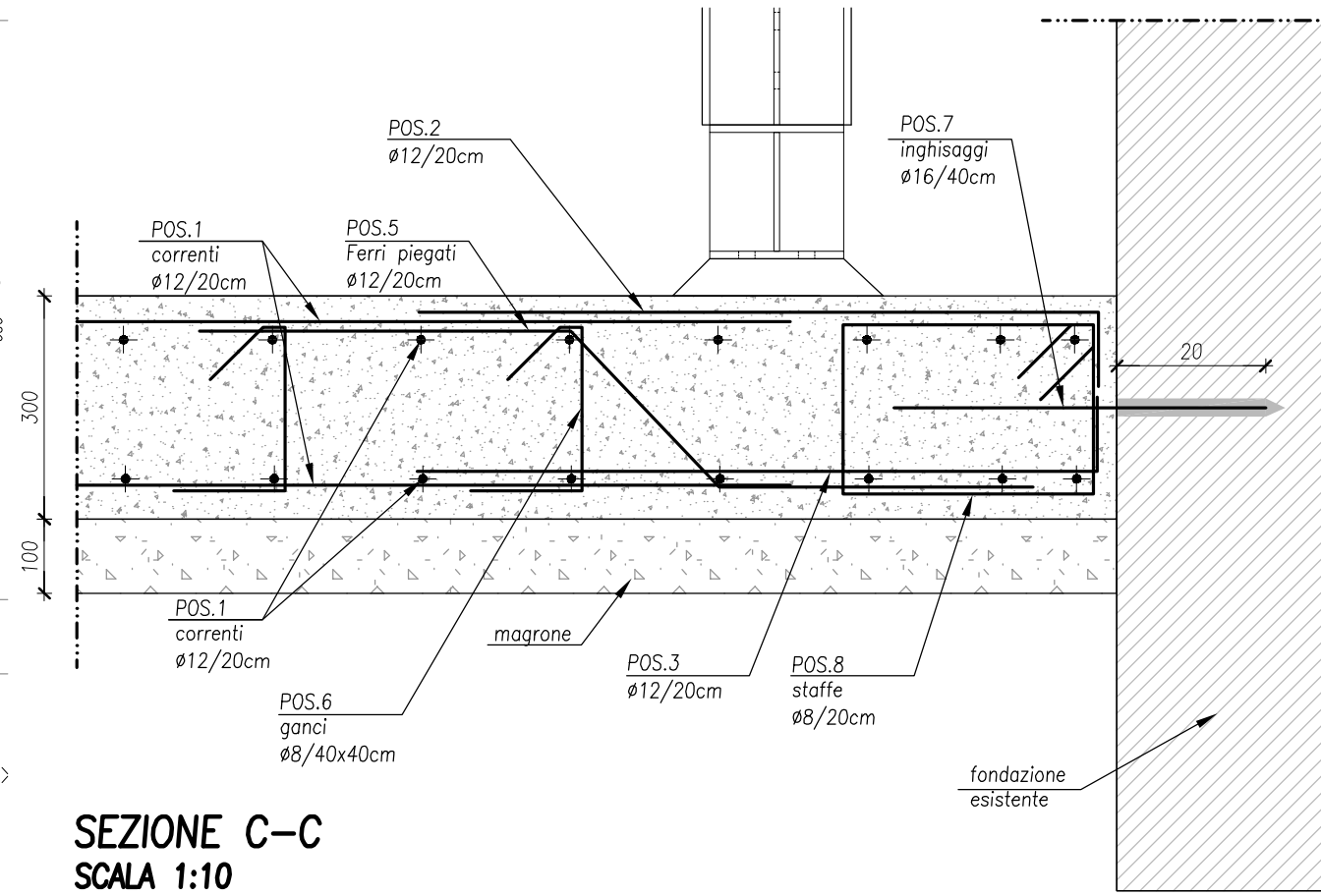
PIANTA FONDAZIONI
SCALE 1:50



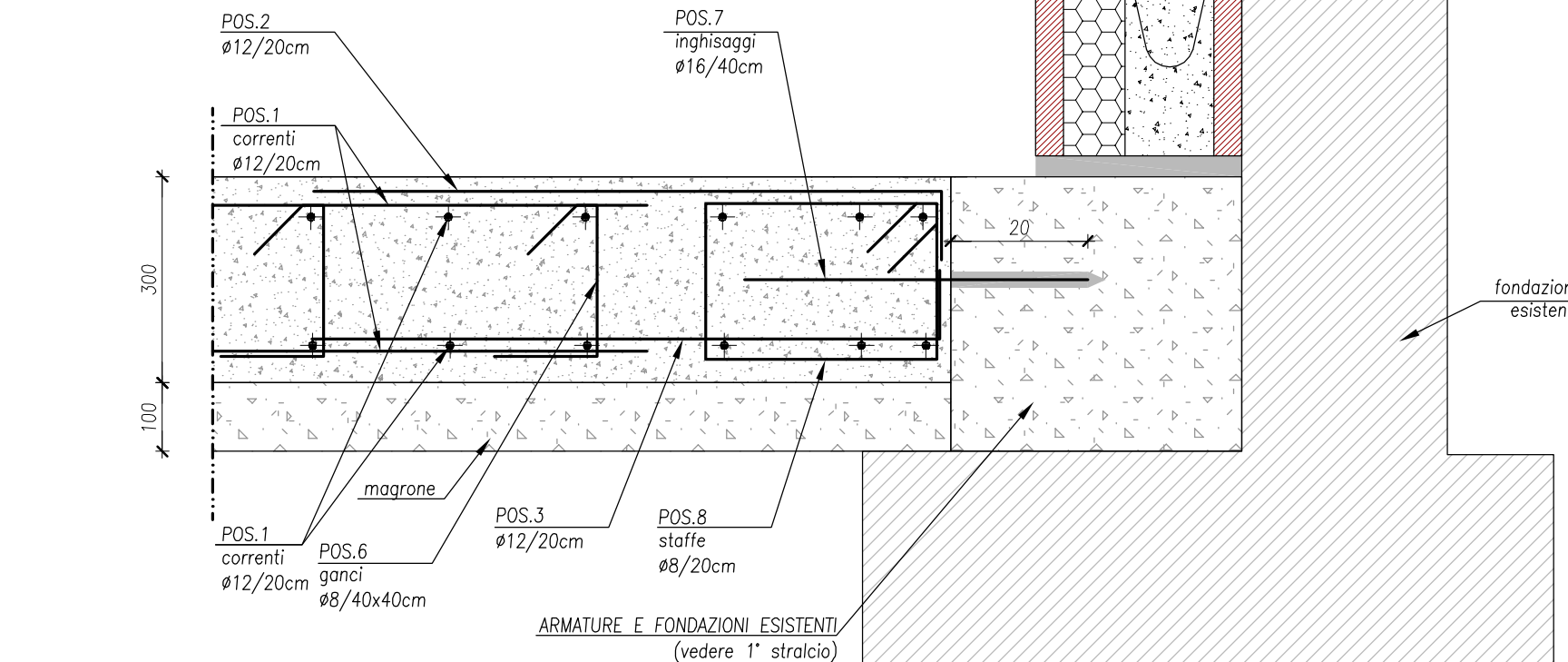
PIANTA ATTACCHI A TERRA
SCALE 1:50



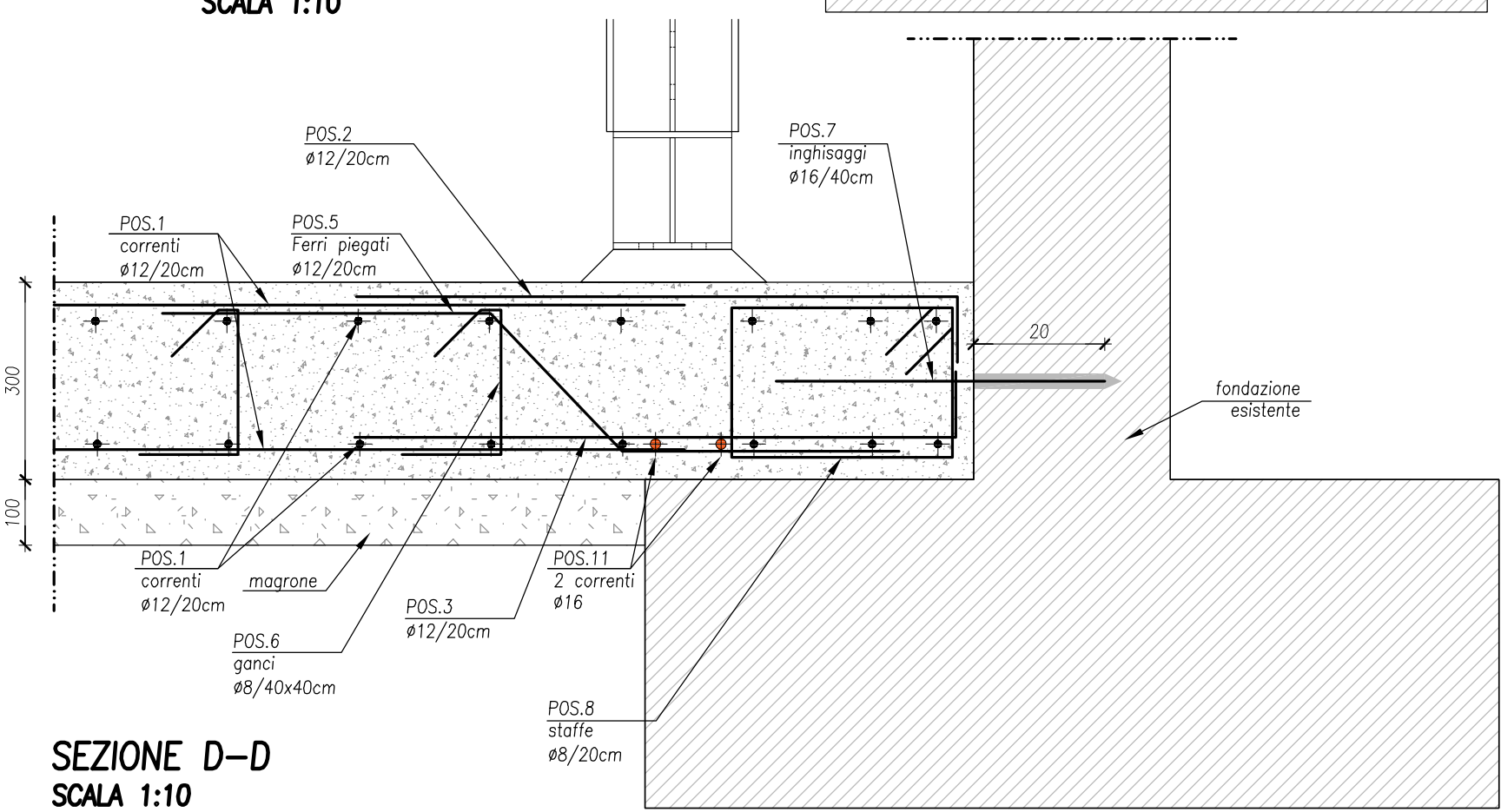
SEZIONE TIPOLOGICA
SCALE 1:10



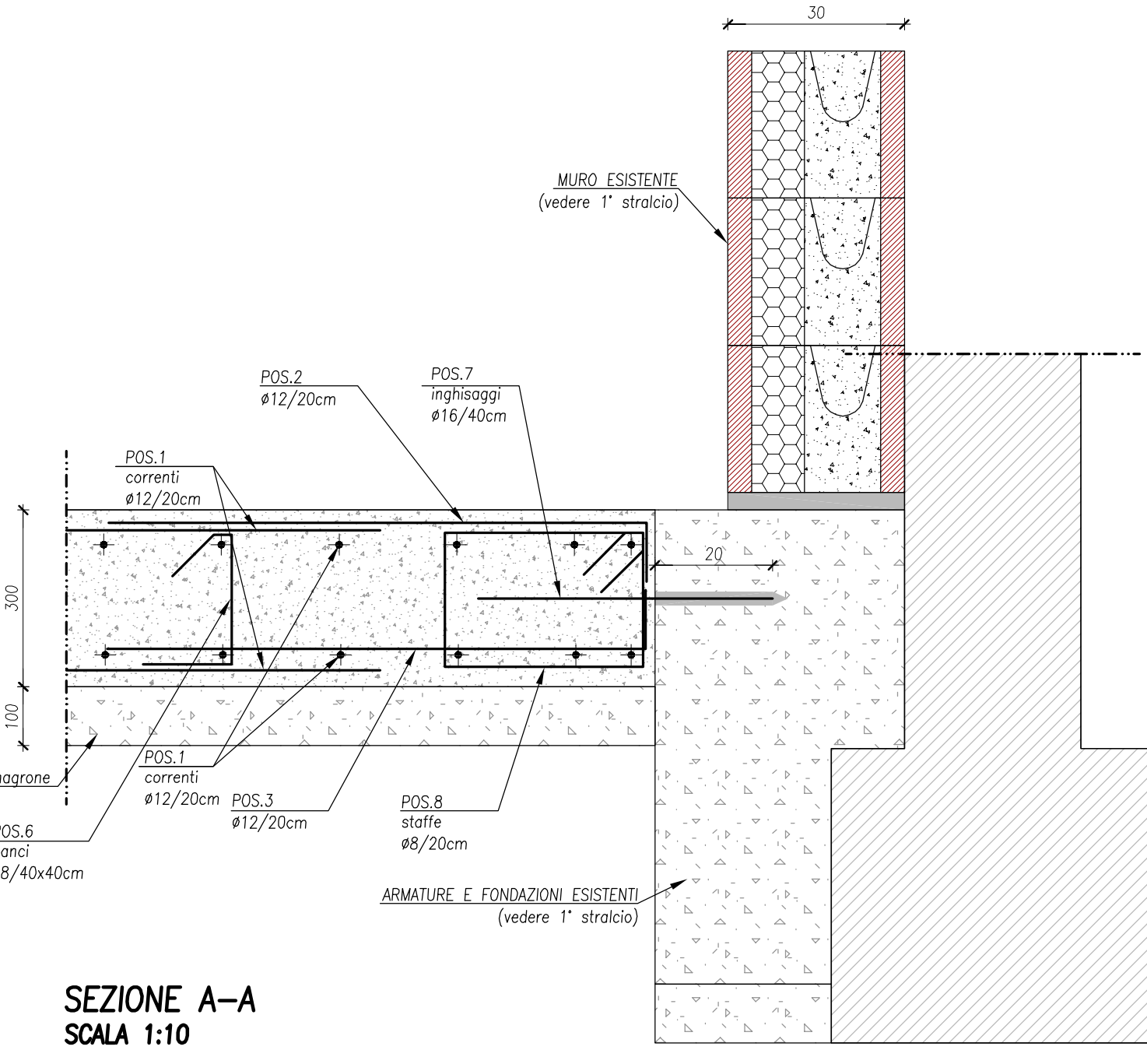
SEZIONE C-C
SCALE 1:10



SEZIONE B-B
SCALE 1:10

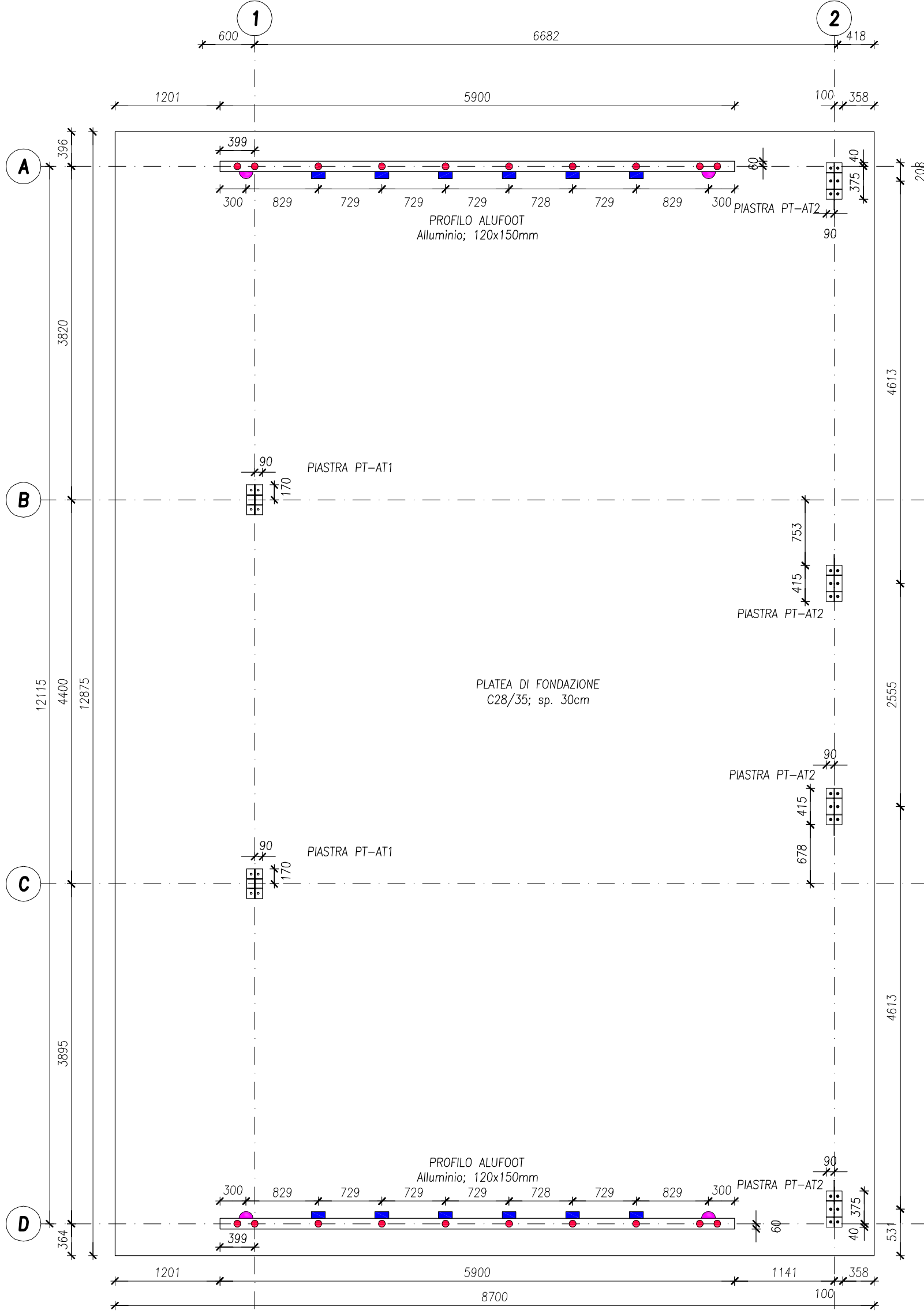


SEZIONE D-D
SCALE 1:10



SEZIONE A-A
SCALE 1:10

- INGHISAGGIO A TERRA TIPO "ALUFOOT-TF"
BARRE FILETTATE Ø16 5.6
- COLLEGAMENTO CON PIASTRA TIPO "ALUFOOT-HD28"
PARTICOLARE PT.HD28
- COLLEGAMENTO CON PIASTRA TIPO "ALUFOOT-SH18"
PARTICOLARE PT.SH18
- COLLEGAMENTO A TERRA PILASTRI CON PIASTRA IN ACCIAIO
PARTICOLARE PT.AT1 - PT.AT2 - PT.AT3



PIANTA ATTACCHI A TERRA
SCALE 1:50

TABELLA MATERIALI
STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO GETTATO IN OPERA
 CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE:
 - CLASSE: C28/35
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (UNI EN 206-1)
 - DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATI: 18mm
 BARRE D'ARMATURA PER OPERE IN C.A.:
 - CLASSE: B450C
 - f_{yk} : 450 MPa
 - f_{yk} : 391 MPa
 - E_s : 206000 MPa
STRUTTURE IN LEGNO
 LEGNO LAMELLARE INCOLLATO OMOGENEO: per travi e pilastri
 Conforme alla norma UNI EN 14080
 - CLASSE: GL24h
 - f_{yk} : 24 MPa
 - f_{yk} : 11500 MPa
 - $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³
 LEGNO MASSICCIO: (tavolati e morali)
 Conforme alla norma UNI EN 338
 - CLASSE: C24
 - f_{yk} : 24 MPa
 - f_{yk} : 11000 MPa
 - $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³
 PARETI IN XLAM: (per pareti e orizzontamenti)
 Conforme alla norma UNI EN 338
 - CLASSE: C24
 - f_{yk} : 24 MPa
 - f_{yk} : 11000 MPa
 - $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³
 - Xlam 12cm --> 5 strati (30/17/30/17/30)
CARPENTERIA METALLICA
 PIASTRE:
 Conforme UNI EN 10025 (laminati); UNI EN 10210 (tubi senza saldatura); UNI EN 10219-1 (tubi saldati); recanti Marcatura CE, cui si applica il sistema di attestazione della conformità 2+
 - CLASSE: S275JR zincate a caldo
 - f_{yk} : 275MPa
 - E_s : 43000MPa
 SPINOTTI:
 Conforme norma EN 14592
 - CLASSE: S355 con zincatura galvanica
 DADI, RONDELLE E BULLONI:
 - barre filettate per tirafondi ancoraggio ALUFOOT(R) in acciaio classe 5.6 zincato;
 - barre filettate per tirafondi ancoraggio piastre di base in acciaio classe 8.8 zincato;
 - rondelle in acciaio S235 zincato galvanico;
 - dadi in acciaio classe 8 zincato galvanico;
 - bulloni classe 8.8 zincato;
 VITI:
 - viti tipo Rothblaus HBS/SCS/VGZ (come indicato nei disegni) o equivalente;
 - rondelle tipo Rothblaus HBS o equivalente;
 CHIODI:
 - chiodi Anker tipo Rothblaus LBA o equivalente;
 - f_{yk} : 800 MPa
 ALLUMINIO:
 - Lega: EN AW-6060
 - σ_{yk} : 140MPa
 - σ_{yk} : 170MPa
 - ρ_{yk} : 8%
CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO
 Conforme alla norma UNI EN 1090
 - CLASSE DI IMPORTANZA: CC2
 - CATEGORIA DI SERVIZIO: S27
 - CATEGORIA DI PRODUZIONE: EXC2
 - tolleranze geometriche secondo all. D norma EN 1090-2
 - livello di qualità delle saldature: C
RESISTENZA AL FUOCO
 - travi, pilastri e puntoni sono progettati per garantire una resistenza al fuoco R60, in virtù della propria sezione in legno;
 - le pareti realizzate con pannelli Xlam sono progettate per garantire una resistenza al fuoco R60; tutte le pareti sono soggette all'azione del fuoco su un solo lato, non presentano quindi alcun rivestimento.

LEGENDA

 MURATURE PORTANTI IN LATERIZIO SEZIONATE
 MURATURE IN LATERIZIO
 ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI
 MURETTI E AIUOLE IN C.A. SEZIONATI
 ELEMENTI IN C.A. SOTTOSTANTI AL SOLAIO
 ELEMENTI IN C.A. VISTI IN PROSPETTO
 TRAVI E CORDOLI
 FORI SU SOLAIO
 INDICAZIONI IMPIANTI (TUBAGIONI, SERVIZI IGENICI, ECC)
 QUOTE ALTIMETRICHE IN PIANTA
 QUOTE ALTIMETRICHE IN SEZIONE
 INDICAZIONE SEZIONI
 QUOTE LINEARI
 QUOTE ARMATURE
 FILI ASSI
 LINEE DI INTERRUZIONE DISEGNO
 LINEE DI SEZIONE
 LINEE D'ASSE
 LINEE TRATTEGGIATE

REGIONE DEL VENETO

PROVINCIA DI VENEZIA

COMUNE DI DOLO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER L'AMPLIAMENTO DELLA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA "GIOTTO" IN VIA TINTORETTO - DOLO (VE)

COMUNE DI DOLO
Servizio Lavori Pubblici - Manutenzione
Via B. Cairoli, 39 - 30031 Doło (VE)
Tel. 041 5101975 Fax 041410665
mail: lpp@comune.dolo.ve.it
Responsabile del servizio
Ing. Francesco Dittadi

MANDANTE:
BTRE ERRE INGEGNERIA S.r.l.
di R. Fuser - R. Scotta - R. Vitaliani
Via Terraglio, 10
31022 - Pieve di G. (TV)
Tel. 0422-383282 Fax 0422-482702
mail: info@btreerresrl.com
Mandatari:
Ing. Roberto Scotta

CONSULENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI:
Via Cristoforo Colombo, 106
30127 - Padova (PD)
Tel. 0422-383282 Fax 0422-482702
mail: info@sintingegneria.it

CONSULENTE PER GLI ASPETTI ACUSTICI:
Via Ungarelli, 53C
30127 - Padova (PD)
Tel. 049 7801627 Fax 049 7800289
mail: info@progettosint.it

TITOLO

PIANTA FONDAZIONI E ATTACCHI A TERRA

CODICE ELABORATO	17.040.PE.S.01.007	REV.	01	SCALA	Varie
REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	18/01/2018	Emissione	C.C.	R.S.	R.S.
01	14/08/2018	Recepimento prescrizione ASL per parete al P.T.	D.T.	R.S.	R.S.

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.