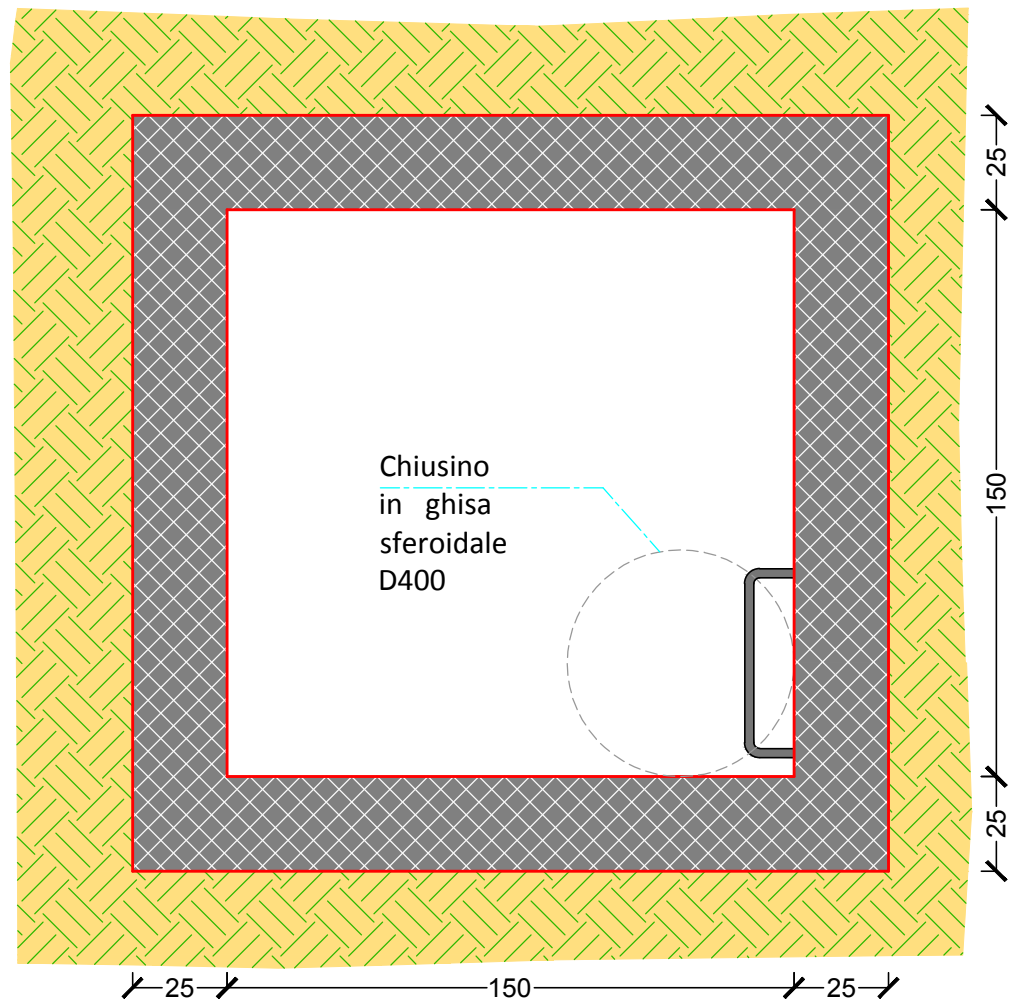


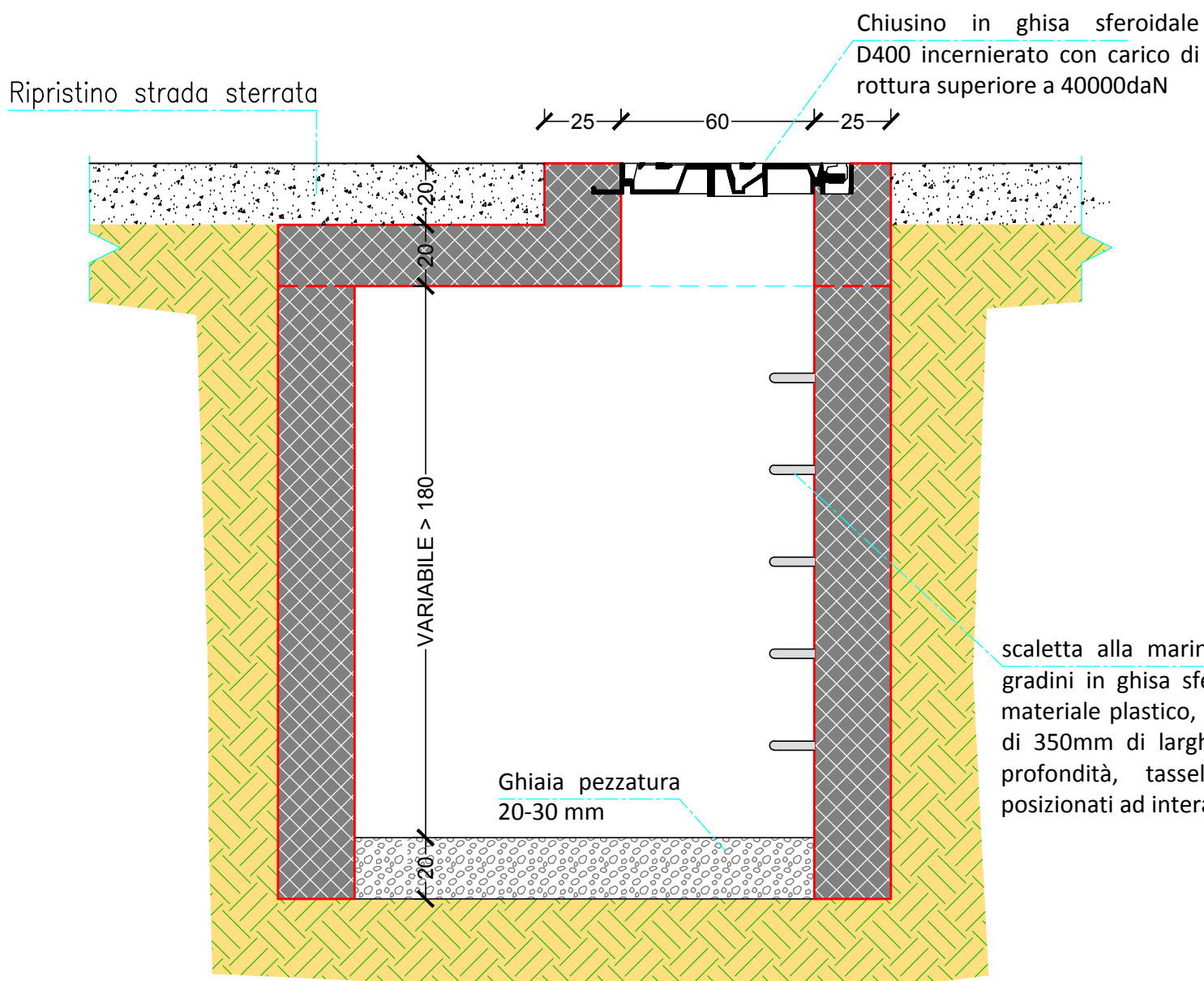
CARPENTERIA POZZETTO - 150x150cm

E.P.: S43.A20.025

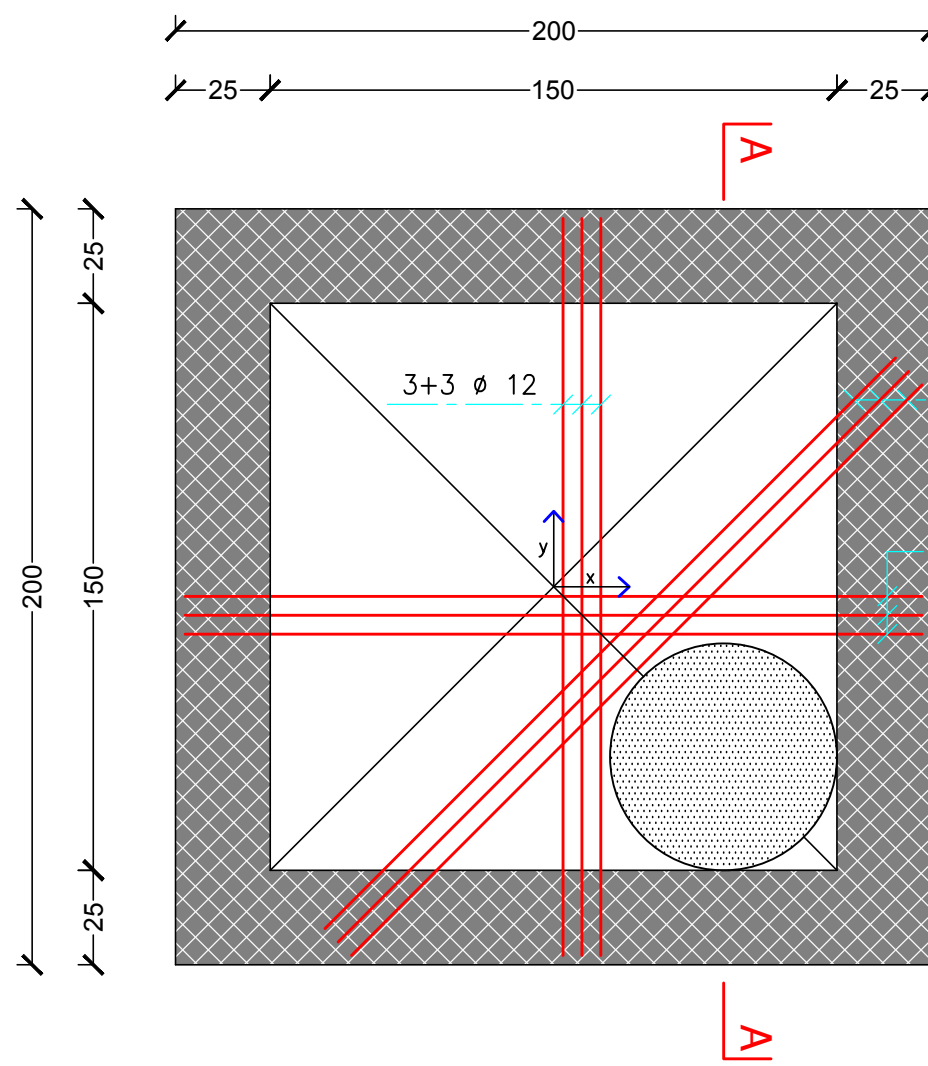
PIANTA (SCALA 1:20)
H interno >= 180 cm



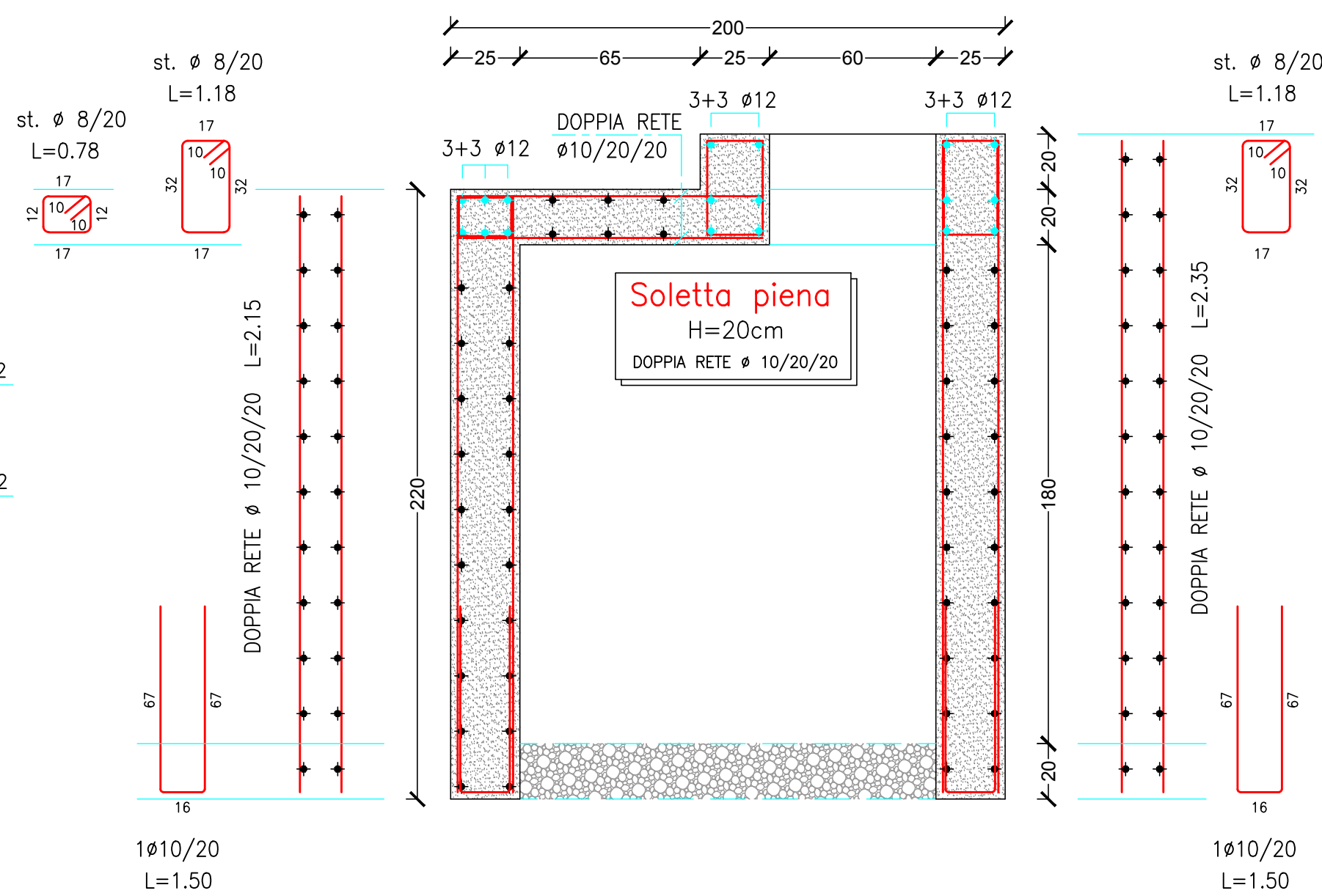
SEZIONE (SCALA 1:20)
H interno >= 180 cm



ARMATURA SOLETTA



ARMATURA ELEVAZIONE



PRESCRIZIONE MATERIALI

- CALCESTRUZZO (EN 206-1) Rck 28 gg. (N/m²) DOSAGGIO MINIMO (kg/m³) CEMENTO (EN 197 - 1) (Pozzolatico tipo IV)
- C 12/15 sottofondazioni 15 2,00 32,5
- Armati C 25/30 fondazioni, muri e soletta 30 3,40 42,5
- Copri ferro minimo ai sensi della circ. n°617 del 02/02/2009 pari a 40mm;
- Controllo di tipo : A con provino di tipo cubico;
- Classe di esposizione in accordo UNI 11104 (XF2 per fondazioni, muri e soletta)
- Rapporto acqua cemento: < 0,50;
- Classe di consistenza del calcestruzzo: S4 fluida (secondo UNI 11104 - EN 206-1);
- Abbassamento cono (test di Slump) pari a 16 - 20 cm (secondo UNI 11104);
- Volume minimo aria inglobata: 4%;
- Aggregati resistenti al gelo - D_{max} = 32 mm - conformi norma UNI EN 12620 ;
- Calcestruzzo impermeabile secondo norma DIN 1048 - ISO DP 7031
- Posa in opera e stagionatura :
Il calcestruzzo dovrà essere compattato in modo da assicurare che una eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 9% della massa volumica del calcestruzzo compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
Tutte le superfici dovranno essere mantenute umide per almeno 3 giorni dal getto e comunque per il tempo necessario, in funzione delle varie condizioni ambientali con i metodi previsti dalla UNI EN 206-1
- ACCIAIO BASSO - f_{yk} > 430 N/mm² (UNI EN 10080 - DM 14.01.2008)
- TIPO DI COSTRUZIONE 2 (vita utile 50 anni)
- CLASSE D'USO IV

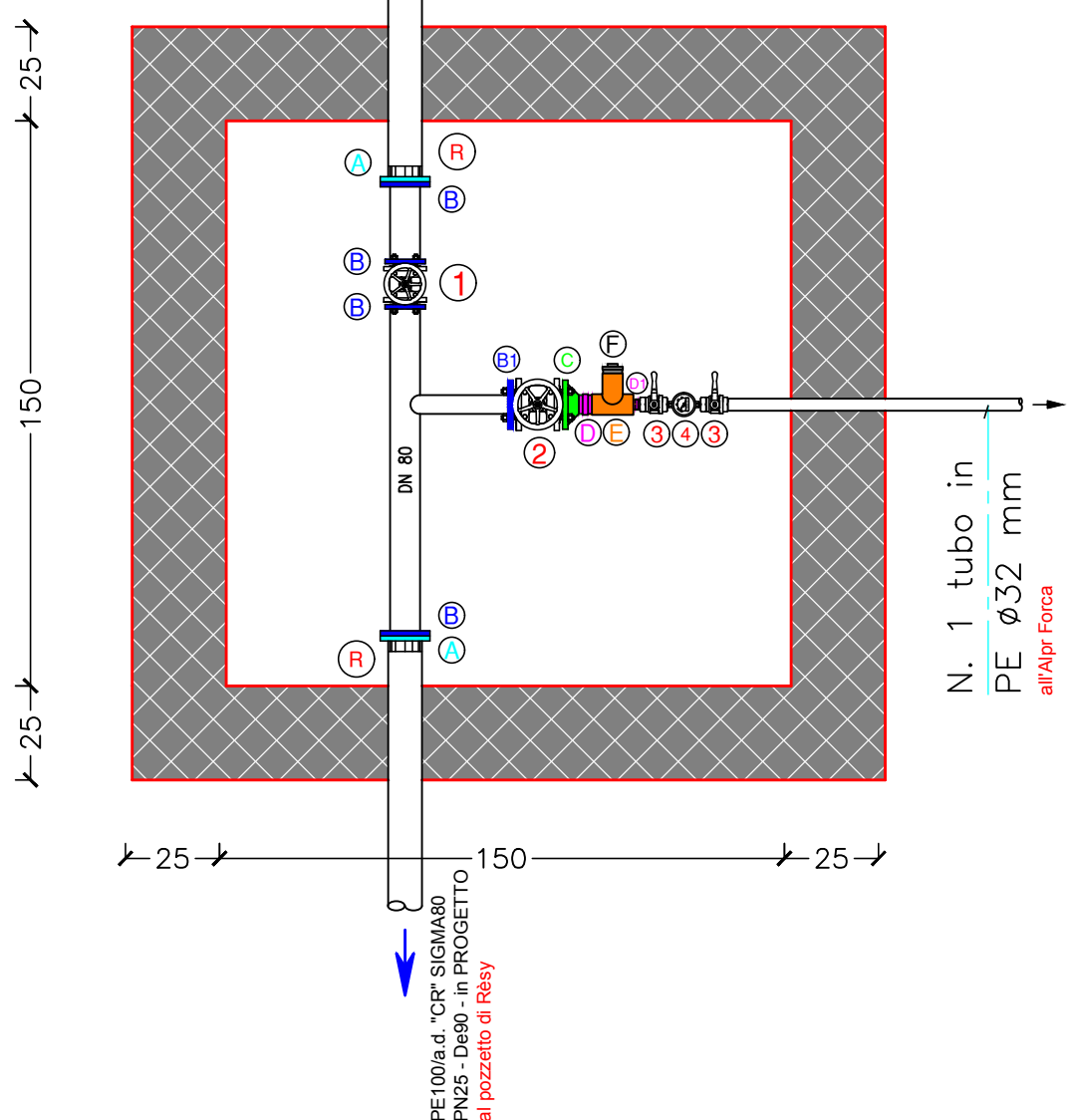
- Controllare le quote in cantiere prima dell'esecuzione di ogni lavorazione
- Cordoli, ove non diversamente indicato, armatura: 3+3 Ø 14mm; staffe Ø 8/20cm
- Interpellare il direttore dei lavori delle opere strutturali prima dei getti dei calcestruzzi.

INSERIMENTO PLANIMETRICO

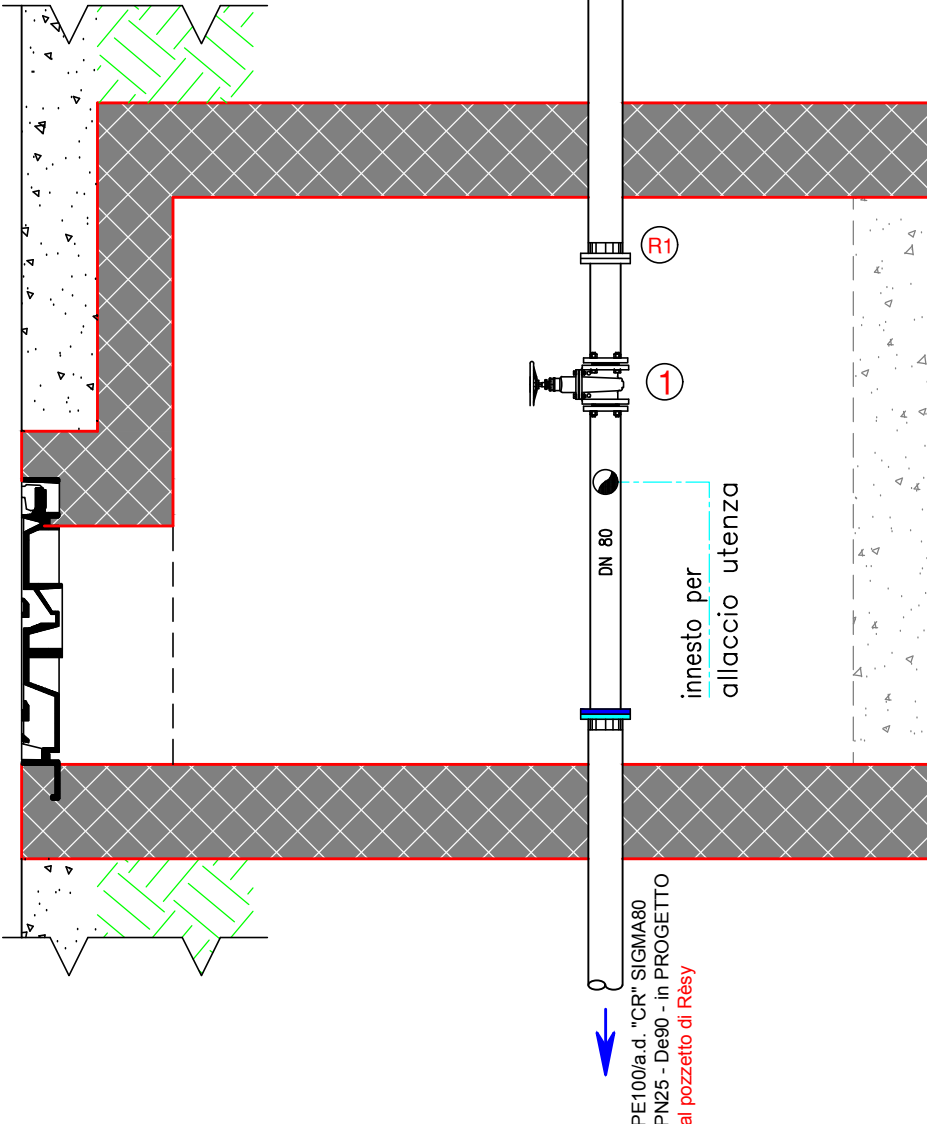


APPARECCHIATURE IDRAULICHE

PIANTA



SEZIONE



PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX - sp=2mm

Voce Elenco Prezzi	Denominazione dei pezzi	Diam. (F)	Lung. (m)	Peso specifico (kg/m)	Peso totale (kg)
B42.L10.000	Tubo in acciaio INOX	50	0,60	2,920	1,752
B42.L10.000	Tubo in acciaio INOX	80	1,20	4,352	5,222
TOTALE kg					6,974

APPARECCHIATURE IDRAULICHE, FLANGE E RACCORDI IN ACCIAIO INOX - PN25

Voce Elenco Prezzi	Denominazione dei pezzi	Diametro (Ø)	Numero (n°)
B43.A20.004	Camera di manovra 150x150cm	-	1
compreso nel tubo in PE	R Raccordo PEa.d. De90 - Acciaio DN80	-	1
B42.N20.003	1 Saracinesche Corpo Piatto	80	1
B42.N20.001	2 Saracinesche Corpo Piatto	50	1
B42.N30.002	3 Valvole a sfera	1"	2
B42.R15.002	4 Contatore per acqua	1"	1
B42.L51.003	A Flange in acciaio per cartella rivestite in p.p.	80	2
B42.L40.003	B Flange in acciaio da saldare in INOX	80	4
B42.L40.001	B1 Flange in acciaio da saldare in INOX	50	1
B42.L52.001	C Flange filettate in acciaio INOX	50	1
B42.L80.005	D Nipplo filettato in acciaio INOX	2"	1
B42.L85.004	D1 Nipplo filettato ridotto in acciaio INOX	2"x1"	1
B42.Z50.002	E "Te" a 90° - filettato in acciaio INOX	2"	1
B42.L70.005	F Tappo di chiusura in acciaio INOX	2"	1
B42.L20.000	Bulloni M16-20-24	-	24

REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA
REGION AUTONOME DE LA VALLEE D'AOSTE

COMUNE DI AYAS

RIFACIMENTO DI UN TRATTO DI
ACQUEDOTTO COMUNALE IN LOC. RESY
(CAPTAZIONE E TUBAZIONI)

- 2° STRALCIO -

(CUP: H16B12000110004 - CIG: 503884499A)

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA IN FASE UNICA

POZZETTO "A" DI INTERCETTAZIONE
TUBAZIONE ESISTENTE E DISTRIBUZIONE
"ALPE FORCA" ALLA Prog. 682.14

I PROGETTISTI:
ing. Massimo BLANC (mandatario)
c.so XVI Febbraio, 20 - 11100 Aosta / tel. e fax.0165238562
mail: studiobianco@alice.it - casella PEC: massimo.blanc@ingpec.eu
ing. Franco BLANC (mandante)
c.so XVI Febbraio, 20 - 11100 Aosta / tel. e fax.0165238562
mail: studiobianco@alice.it - casella PEC: franco.blanc@ingpec.eu
ing. Alain BENETTI (mandante)
fraz. Les Angelin, 6 - 11010 Sarre (AO) / tel. 380 5032721
mail: benettialain@yahoo.it - casella PEC: alainrobert.benetti@ingpec.eu
geol. Stefania NOTARPIETRO (mandante)
via Koolack, 13 - 11100 Aosta / tel. 0165267084 - fax.0165267084
mail: stefania.notarpietro@gmail.com - casella PEC: geolaga.stefania.notarpietro@epap.sicurezza2postale.it



REFERENTE NEI CONFRONTI
DELL'AMMINISTRAZIONE
ing. Massimo BLANC

REVISIONI

n°	data	oggetto: