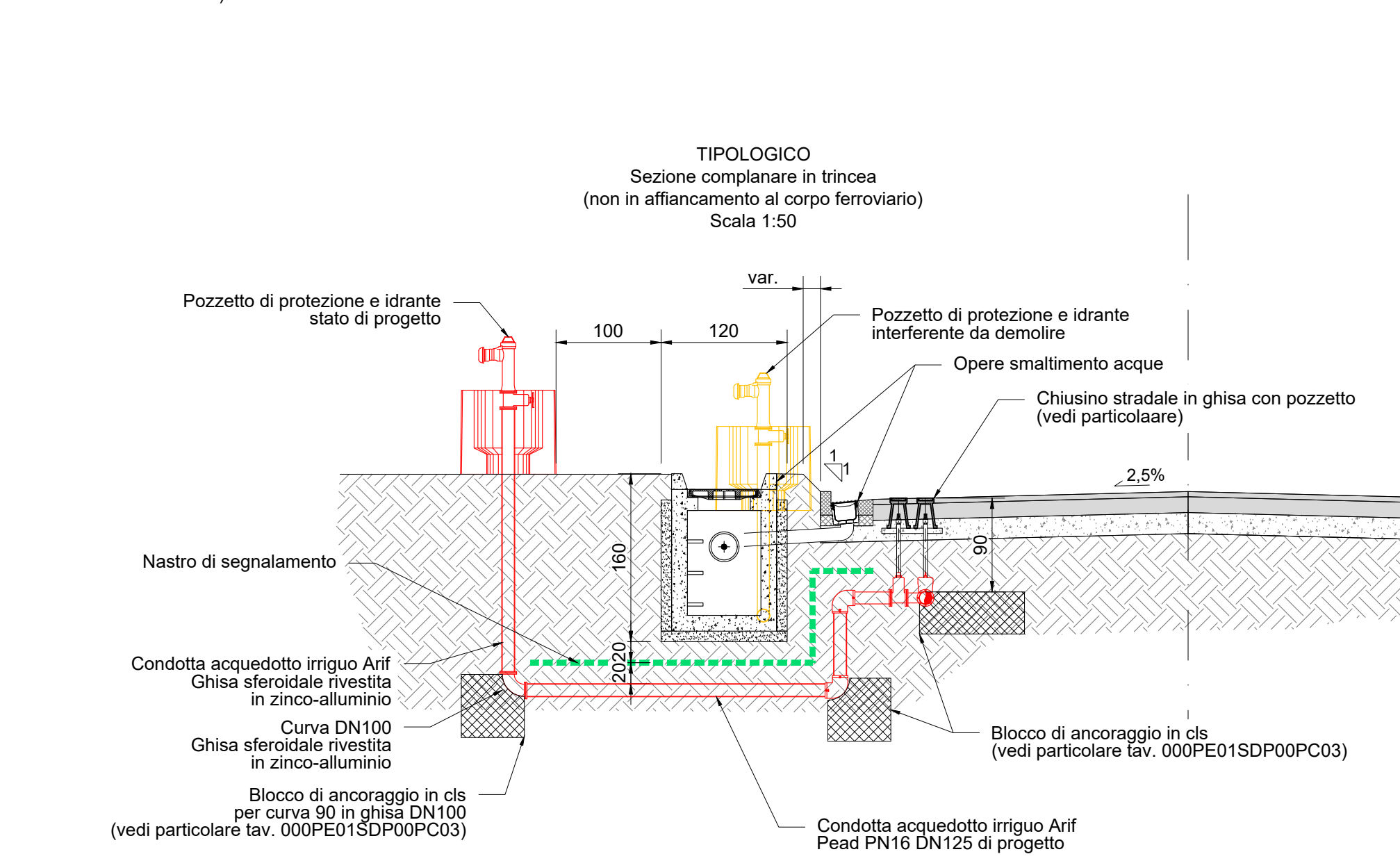
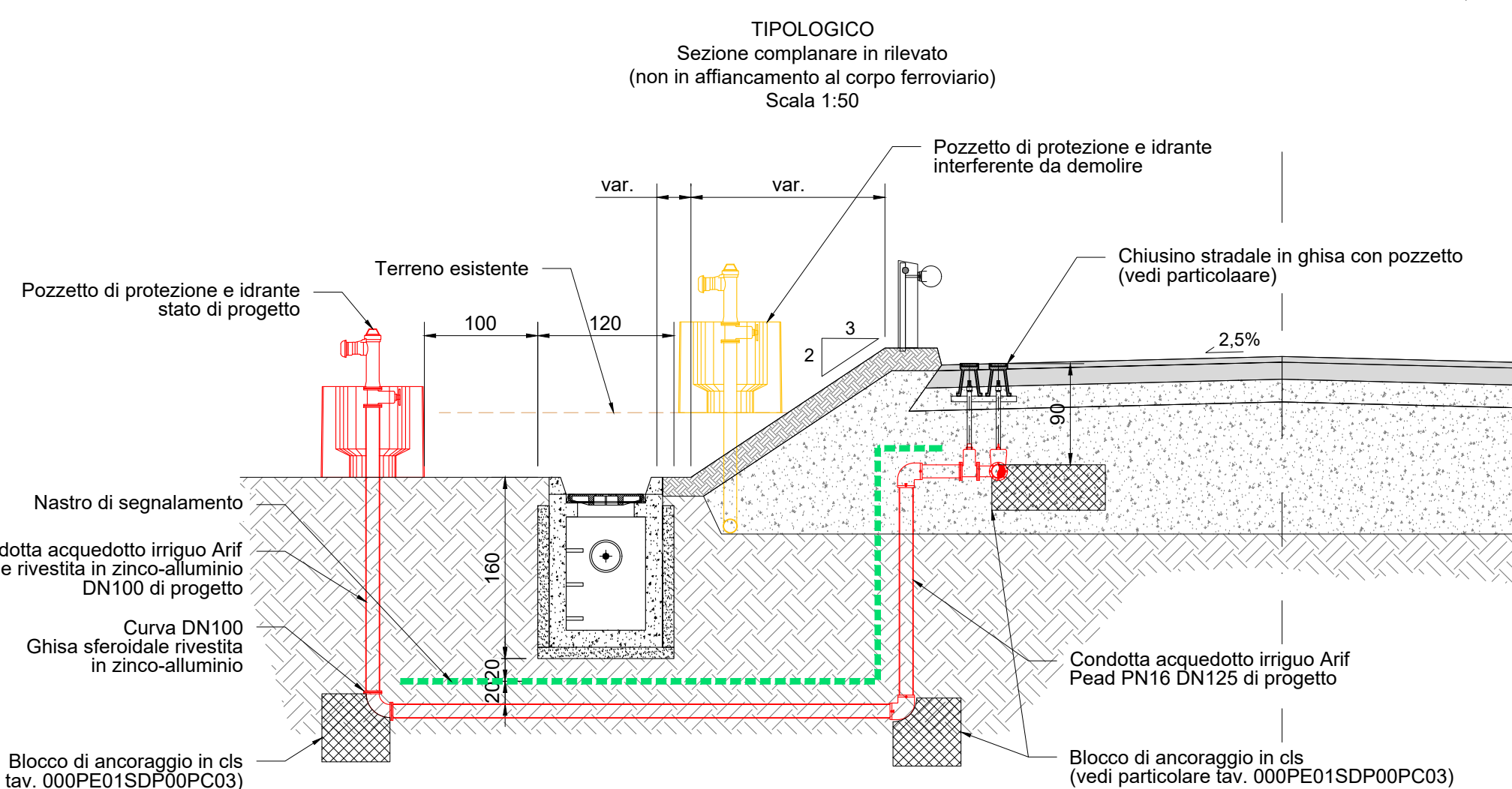
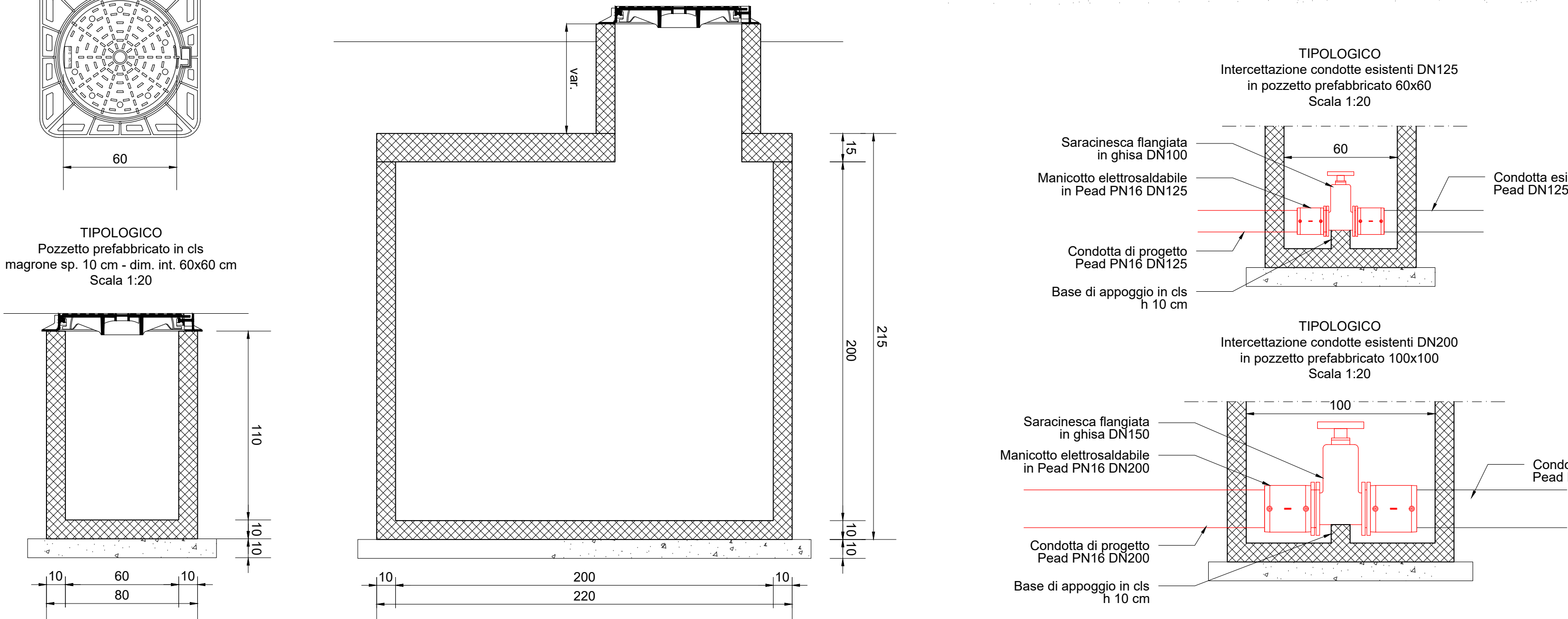
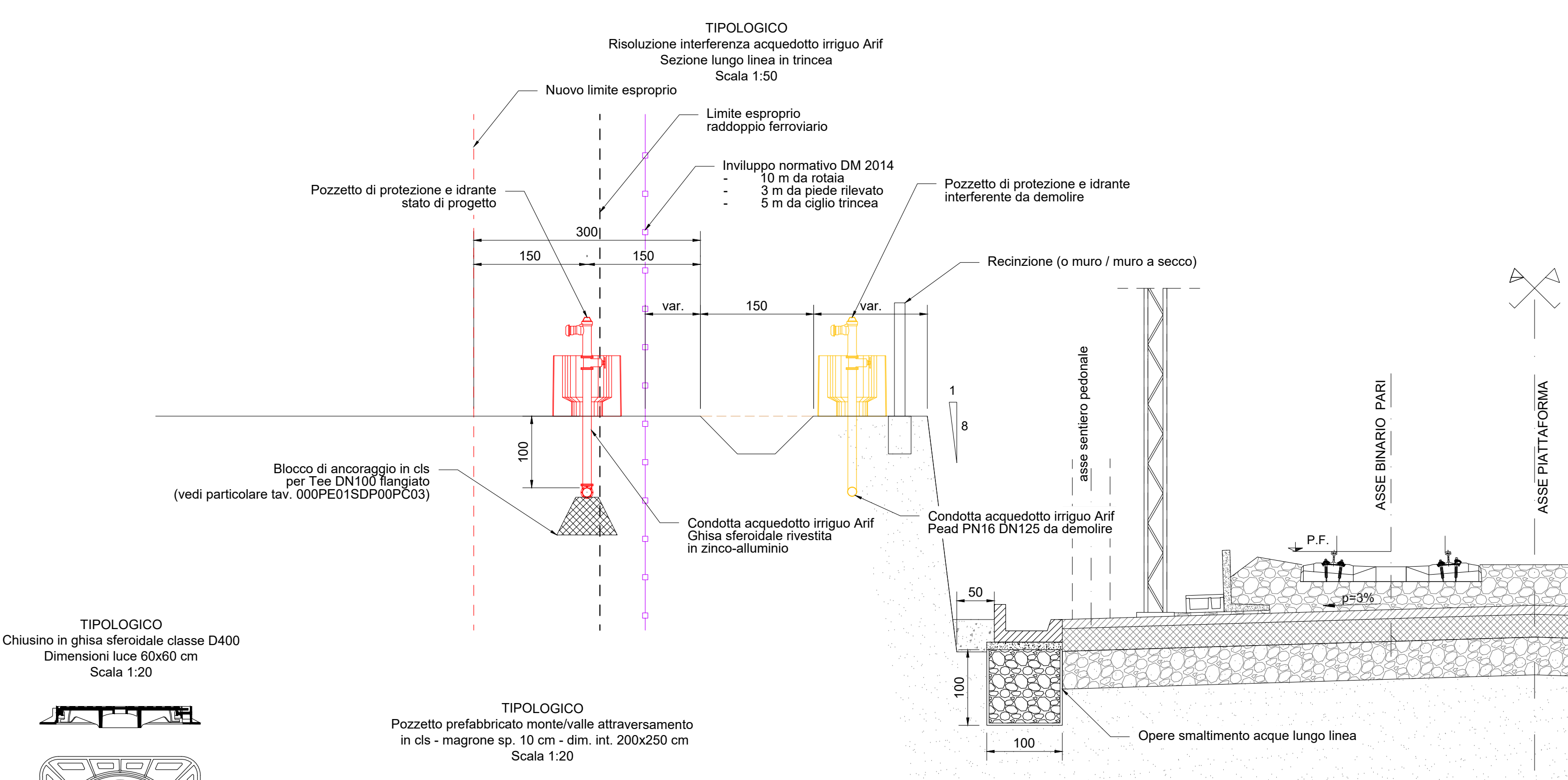
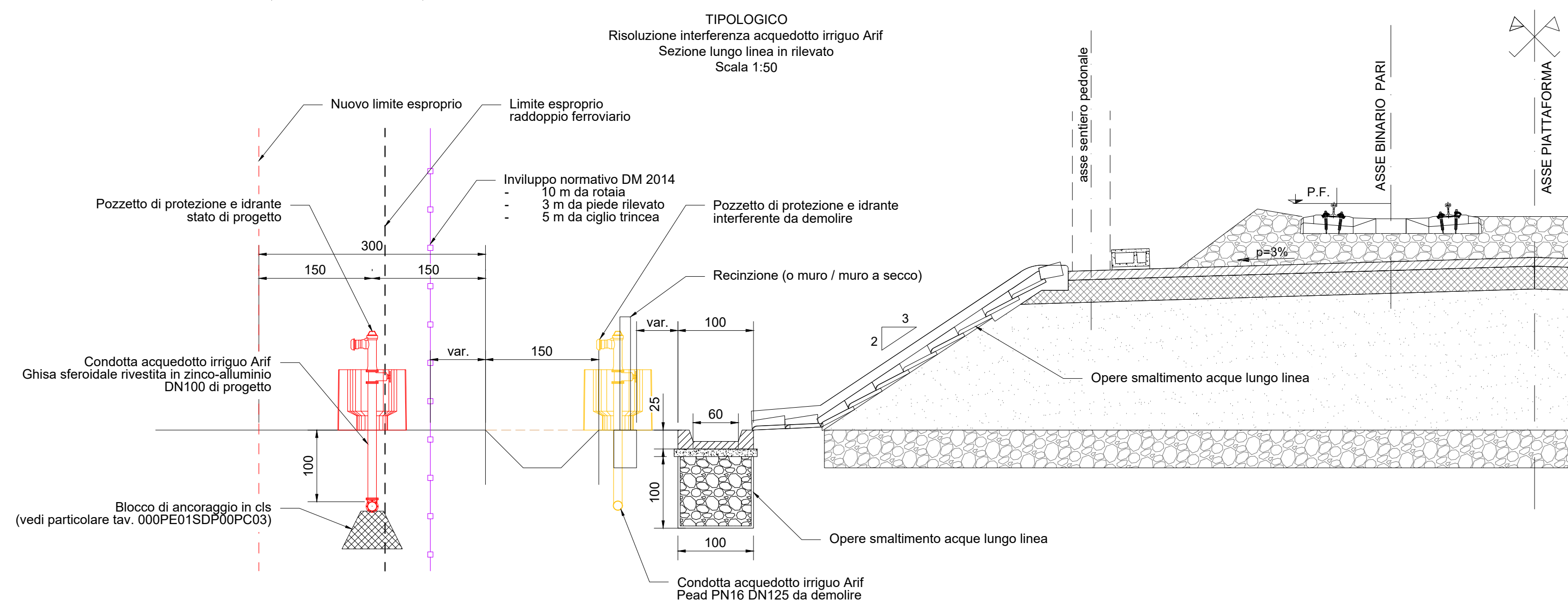
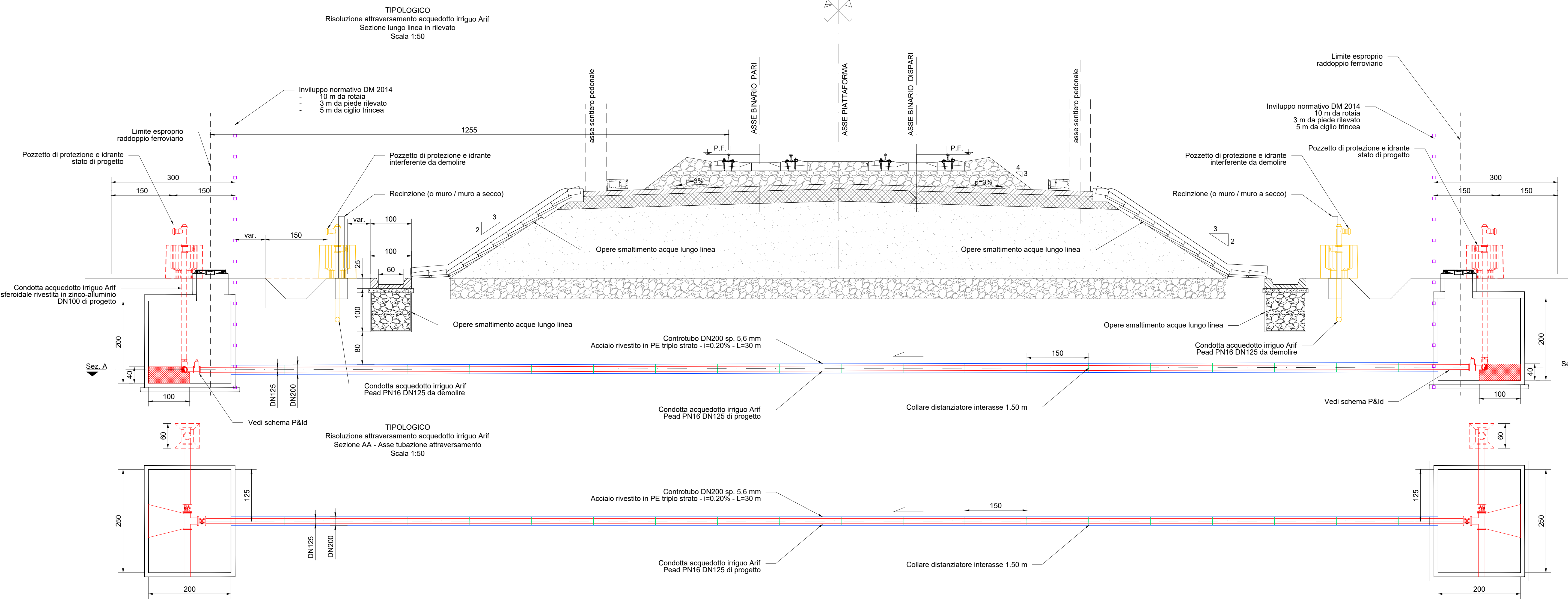
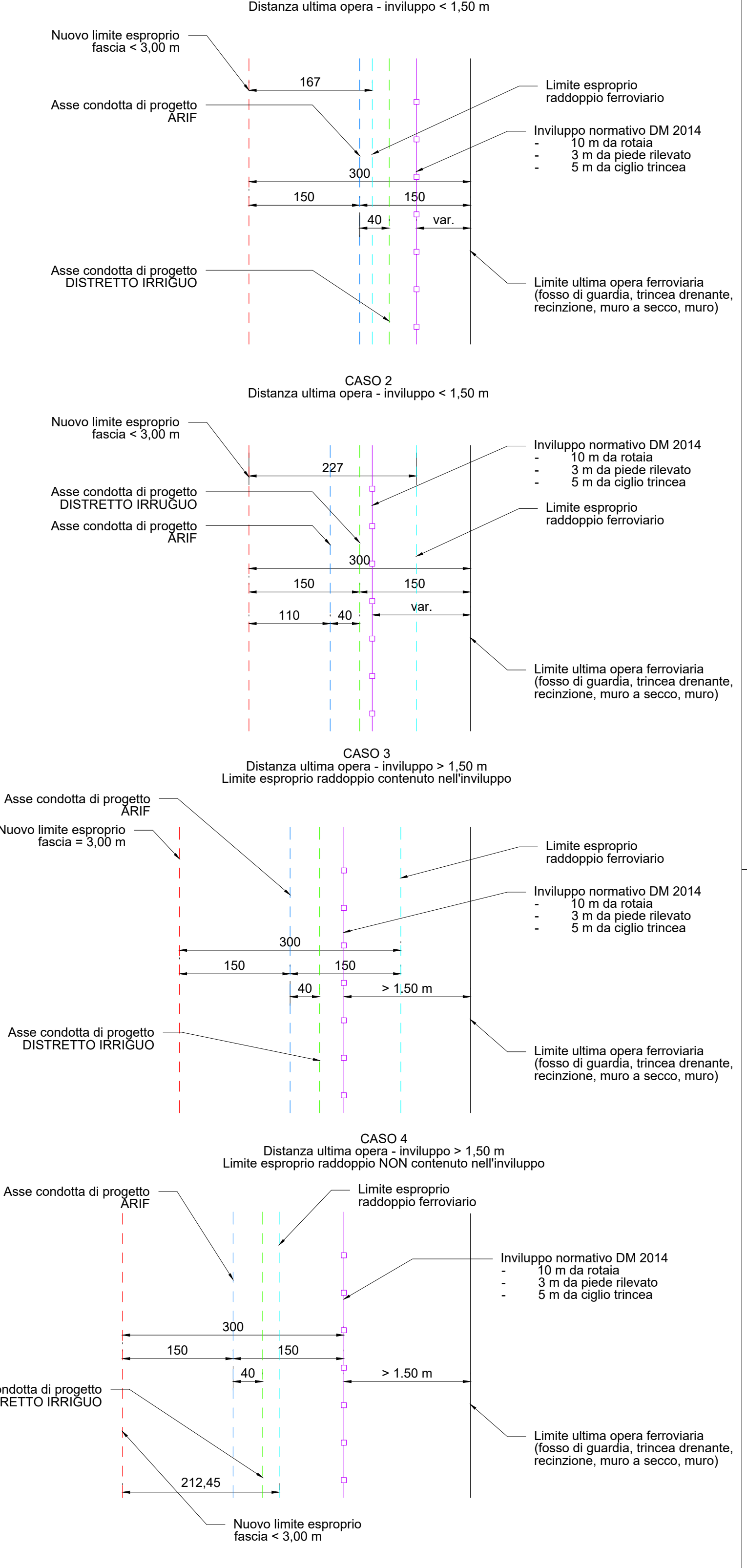
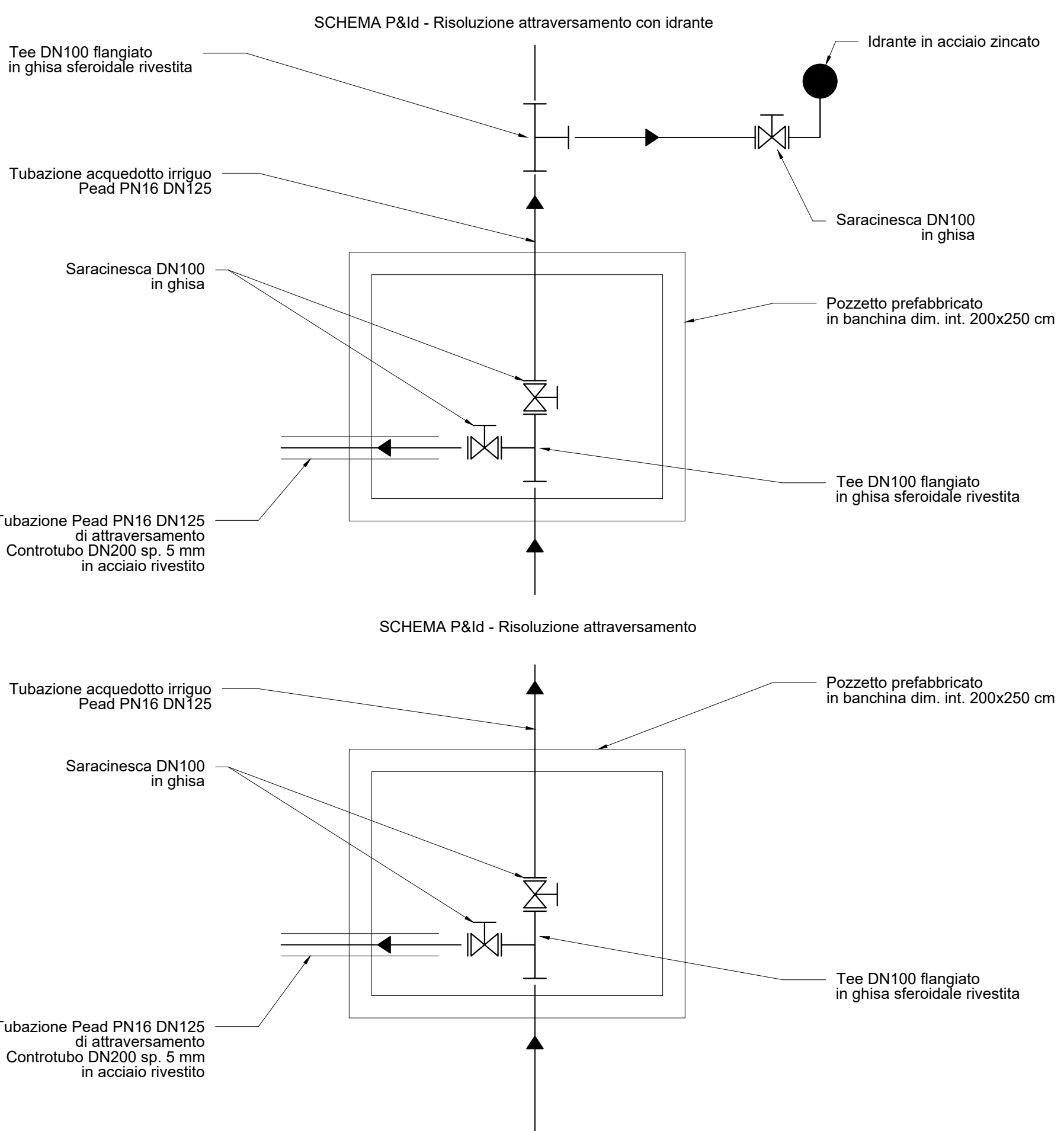
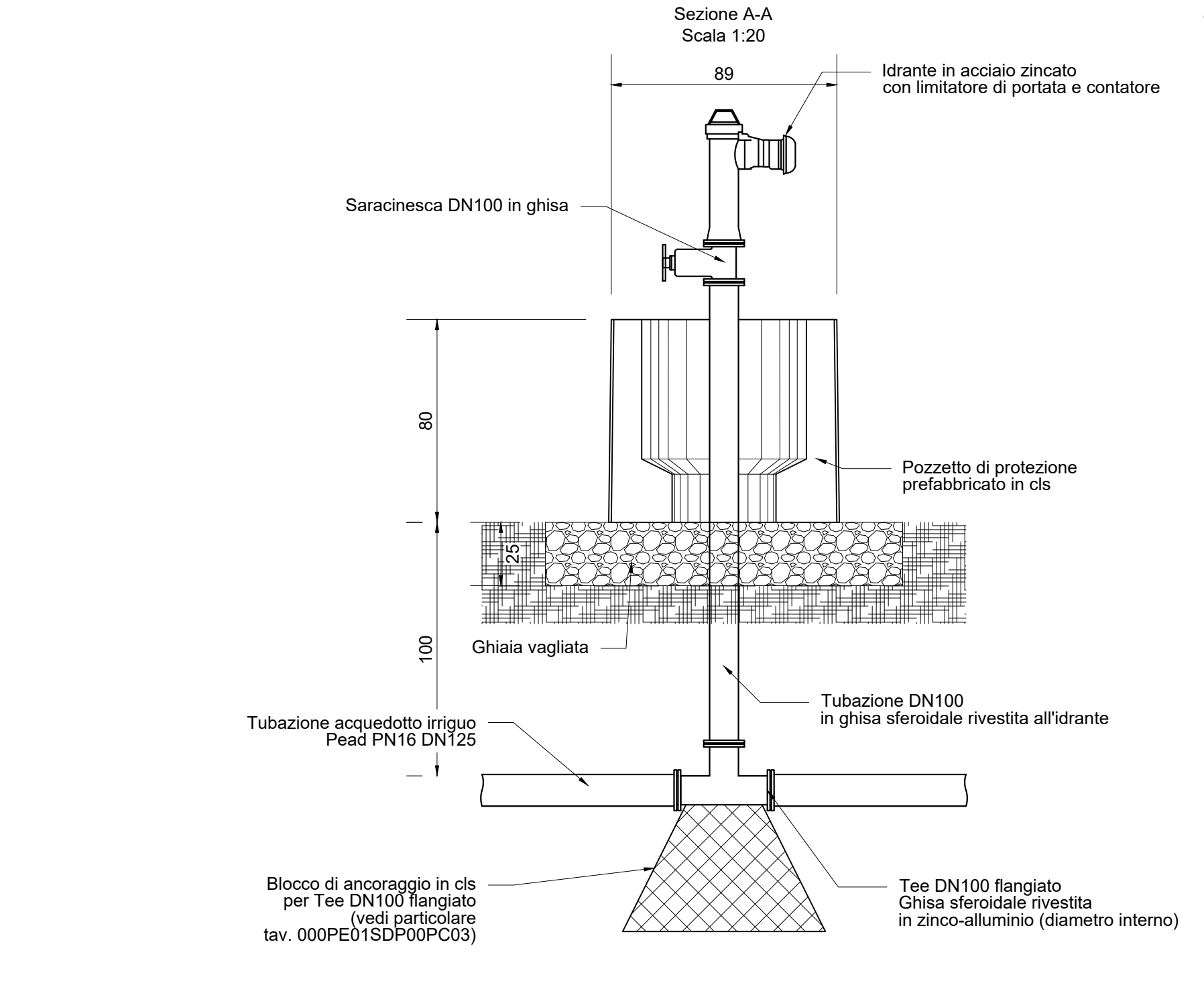
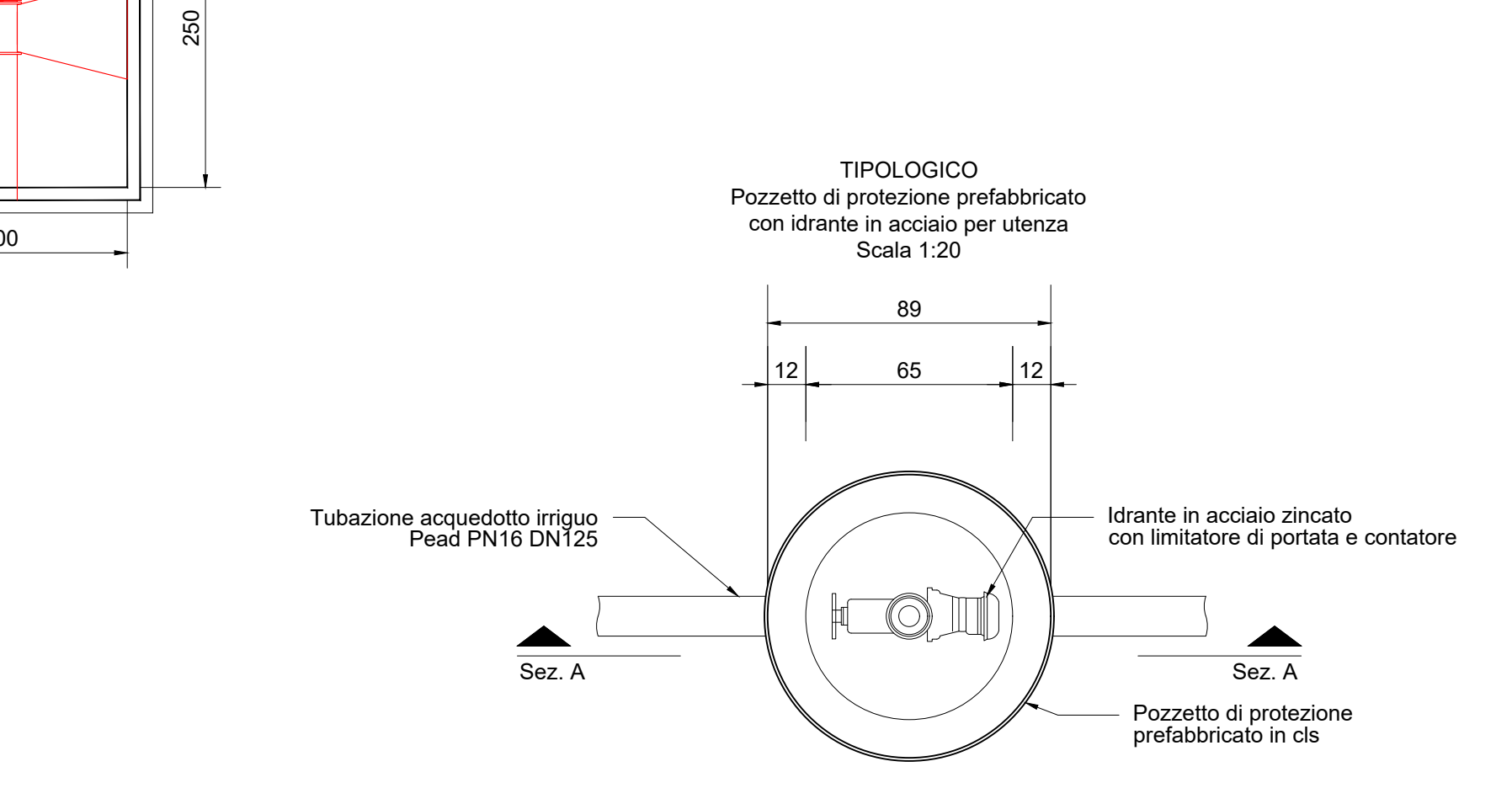
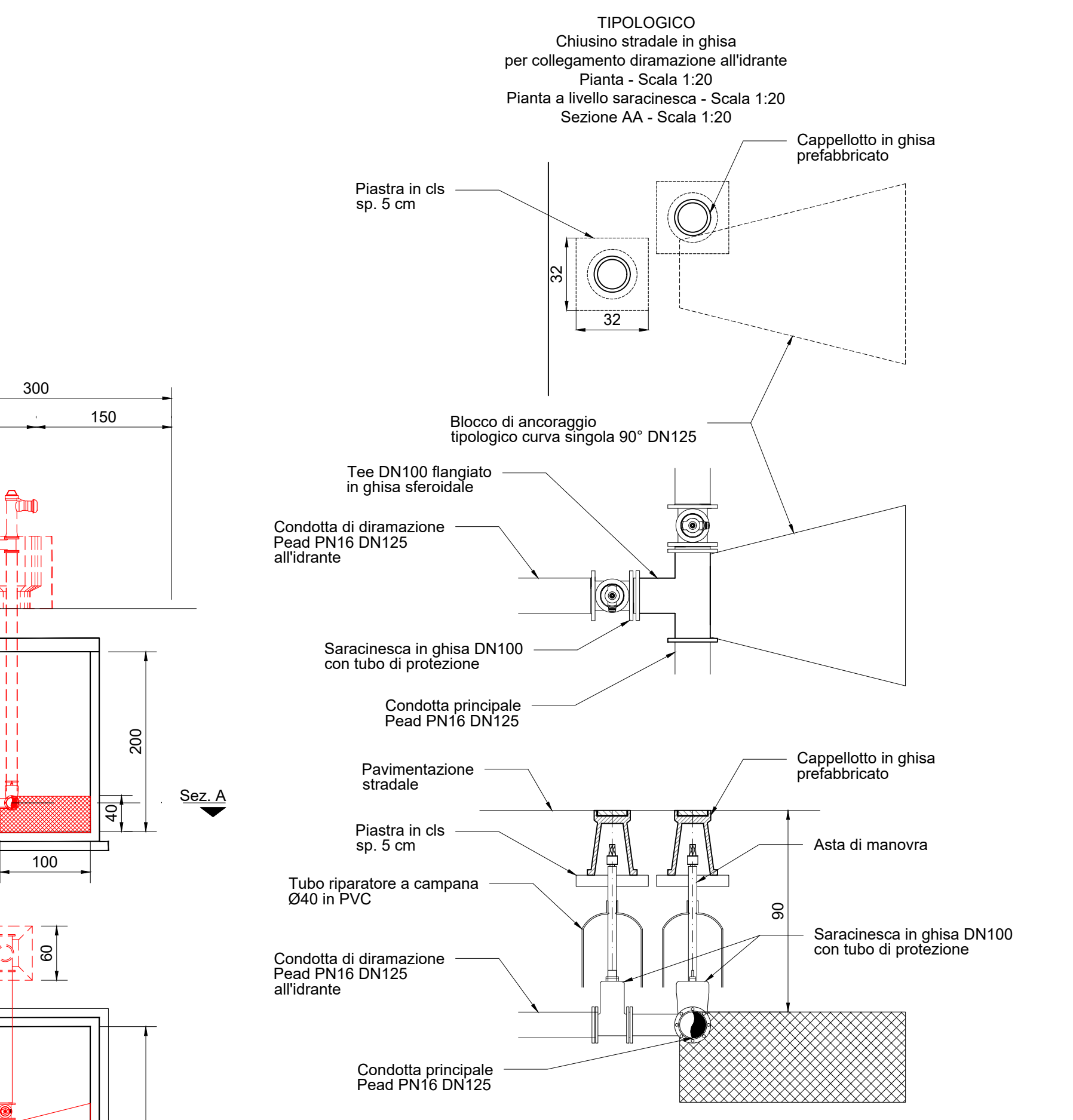
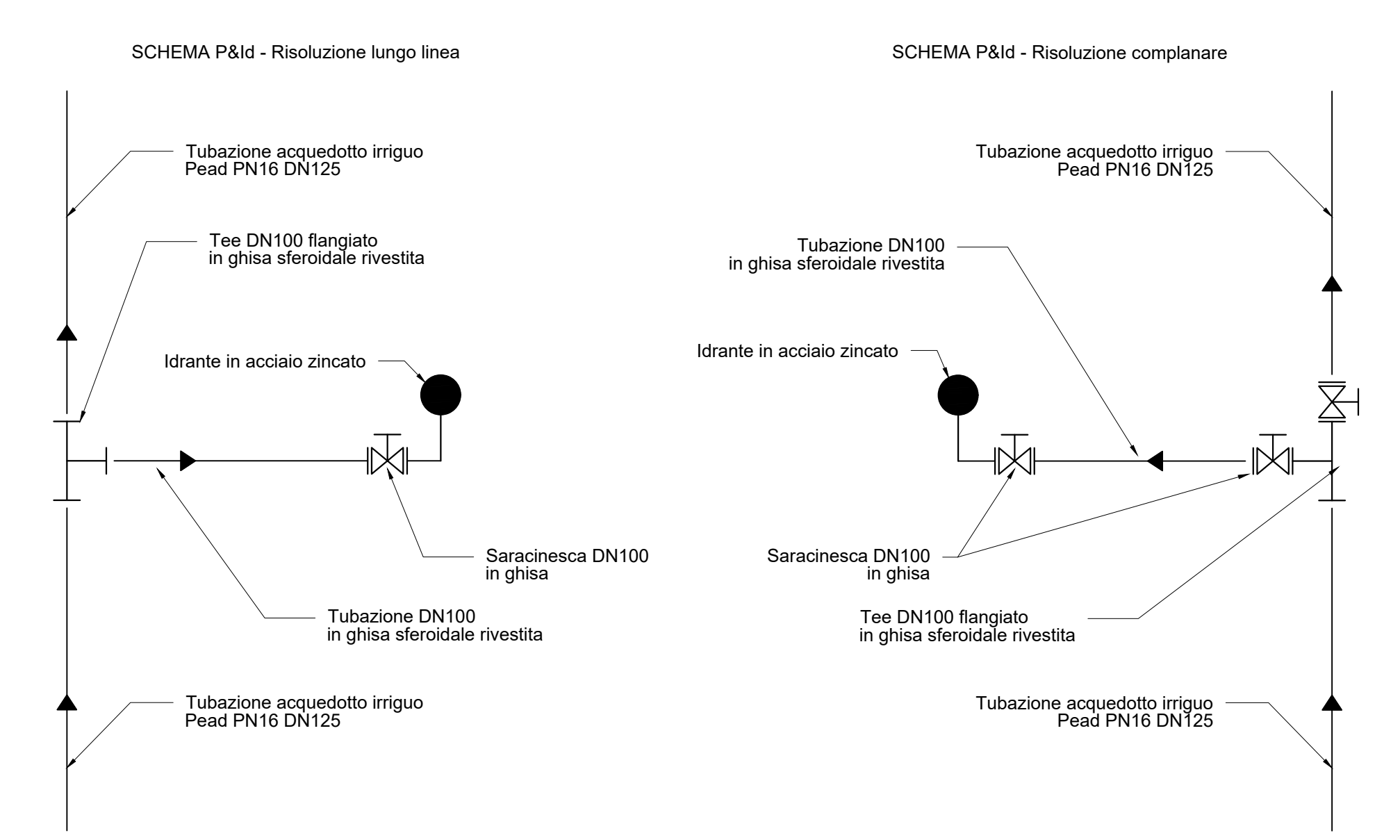




$$s = (200 \times S/Ks + pDe) : (200 \times S/Ks + 2p)$$

n	S	Ks	S/Ks	p	De	pDe	s
200	23.5	2	11.75	10	125	1250	1,52

s = spessore del tubo in millimetri;
S = carico di snervamento minimo dell'acciaio impiegato espresso in daN/mm²;
Ks = coefficiente di sicurezza minimo, pari a 2, rispetto al carico di snervamento;
p = pressione massima che può verificarsi nelle più gravose condizioni di esercizio, compreso il colpo di ariete, espressa in daN/cm²;
De = diametro esterno della condotta attraversante espresso in millimetri.



DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE

COMUNE	RETE	PLAN	TIPO CONDOTTA	NOME	L. Dem.	L. Prog.
ANDRIA	B		DISTRIBUTRICE	B1	1391,92	1391,12
ANDRIA	C		MANDATA	M2 - C	658,41	634,43
ANDRIA	C		MANDATA	M3 - C	130,96	1283,77
ANDRIA	C		DISTRIBUTRICE	C3	694,99	694,99
ANDRIA	D		DISTRIBUTRICE	D	1174,78	1247,65
ANDRIA	D		DISTRIBUTRICE	D1	242,53	239,63
ANDRIA	D		DISTRIBUTRICE	D2	365,73	341,45
ANDRIA	D		DISTRIBUTRICE	D3	163,99	168,25
BARILETTA	53		DISTRIBUTRICE	53	472,63	498,68
BARILETTA	54		DISTRIBUTRICE	54	6,20	0
BARILETTA	56		DISTRIBUTRICE	56	1075,78	479,36
ANDRIA	-	-----	CONSORZIO RIUSO	CTA	2971,40	2970,17
LUNGHEZZA TOTALE [m]					10528,46	9900,29

L. Dem. = Lunghezza condotta da demolire
L. Prog. = Lunghezza condotta in progetto

FERROTRAMVIARIA SPA

REALIZZAZIONE DEL RADDOPPIO DELLA TRATTA ANDRIA - BARILETTA DELLA LINEA FERROVIARIA BARI - BARILETTA (SEGNALEMENTO ESCLUSO)
CUP H81B21005410003, CIG 9566425FA2

PROGETTO DI RISOLUZIONE PLANO - ALTIMETRICA DELL'INTERFERENZA DIFFUSA DELL'ACQUEDOTTO CON IL RADDOPPIO FERROVIARIO DELLA LINEA ANDRIA BARILETTA

PROGETTO ESECUTIVO

MANDATARIA
FERROTRAMVIARIA ENGINEERING S.p.A.
P.zza Vercellotti, 12
00162 Roma
Direttore tecnico: Ing. Gabriele Gatti

PROGETTISTA
HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A.R.L.
CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A.R.L.
CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A.R.L.

MANDANTI
MATERRESE (Società di Costruzioni)

PROGETTISTA ED INTEGRATORE DELLE ATTIVITA' SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Massimo Facchini

PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Tipologici, espropri e P&Id

NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COODICE ELAB. PE01SDP00PC01	A	Varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	14/07/2025	Emissione	Ing. Gabriele Gatti	Ing. Gabriele Gatti	Ing. Alberto Piroddi