

PROSPETTO PARATIA FRONTALE

Scala 1:100

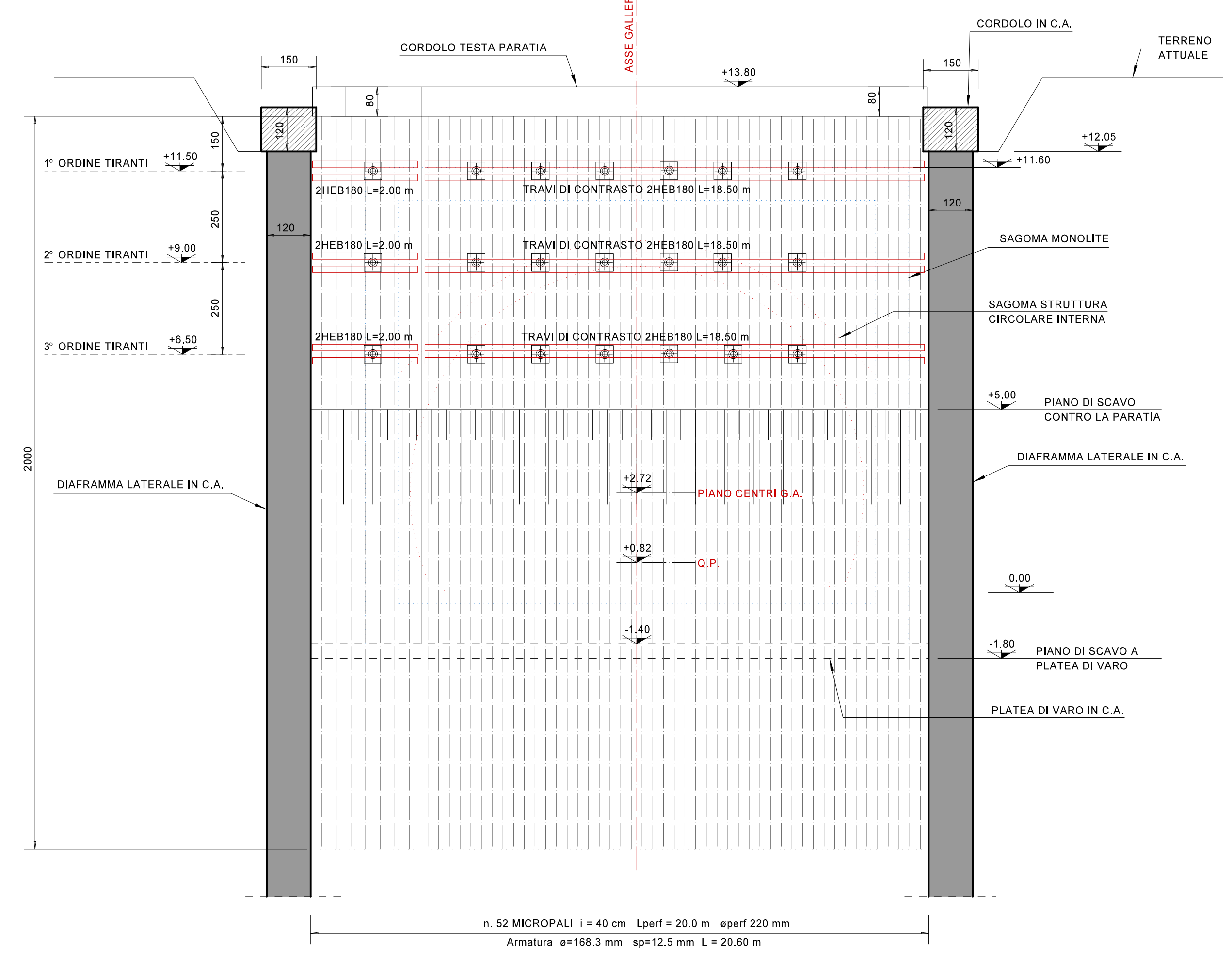
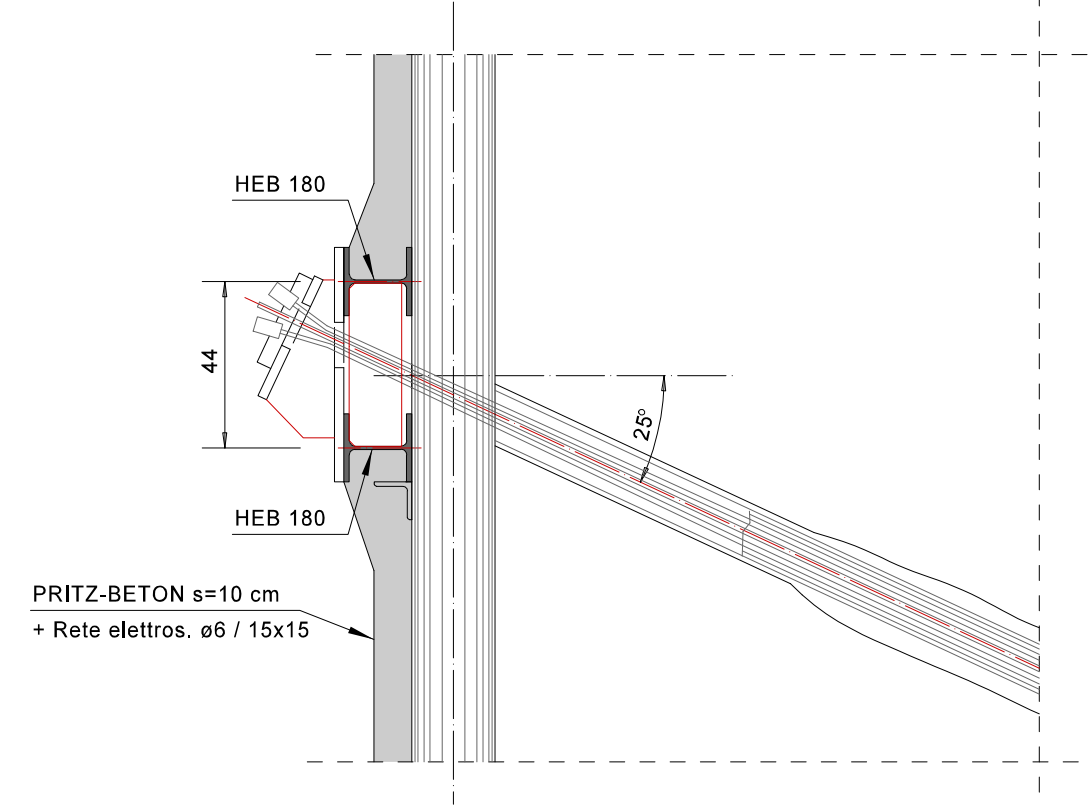


TABELLA MATERIALI

SPRITZ - BETON	Rck = 25 MPa
CLS CORDOLO	Rck = 30 MPa Copriferro minimo 30 mm
RETE ELETTROSALDATA	B450C Fyk = 450 MPa Copriferro minimo 30 mm
ACCIAIO PER C.A.	B450C Fyk = 450 MPa Copriferro minimo 40 mm
ACCIAIO PER MICROPALI	S355 Fyk = 355 MPa Copriferro minimo 30 mm
ACCIAIO PIASTRE DI ANCORAGGIO	S355 Fyk = 355 MPa
ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE	S355 Fyk = 355 MPa
ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI	TREFOLI 0.6" Fpk >= 1860 MPa Fp(1k) >= 1670 MPa
MISCELE CEMENTIZIE PER MICROPALI	iniezione a bassa pressione cemento m R325 acqua 800 kg/mc eventuali additivi 10-20 kg/mc peso specifico 1.80 t/mc
MISCELE CEMENTIZIE PER TIRANTI	iniezione a bassa pressione cemento m R325 acqua 800 kg/mc cemento 1200 kg/mc eventuali additivi 10-20 kg/mc (non aeranti) peso specifico 1.80 t/mc contenuto di cloro <= 0.05% del peso contenuto totale di zolfo e solfuri <= 0.15% del peso

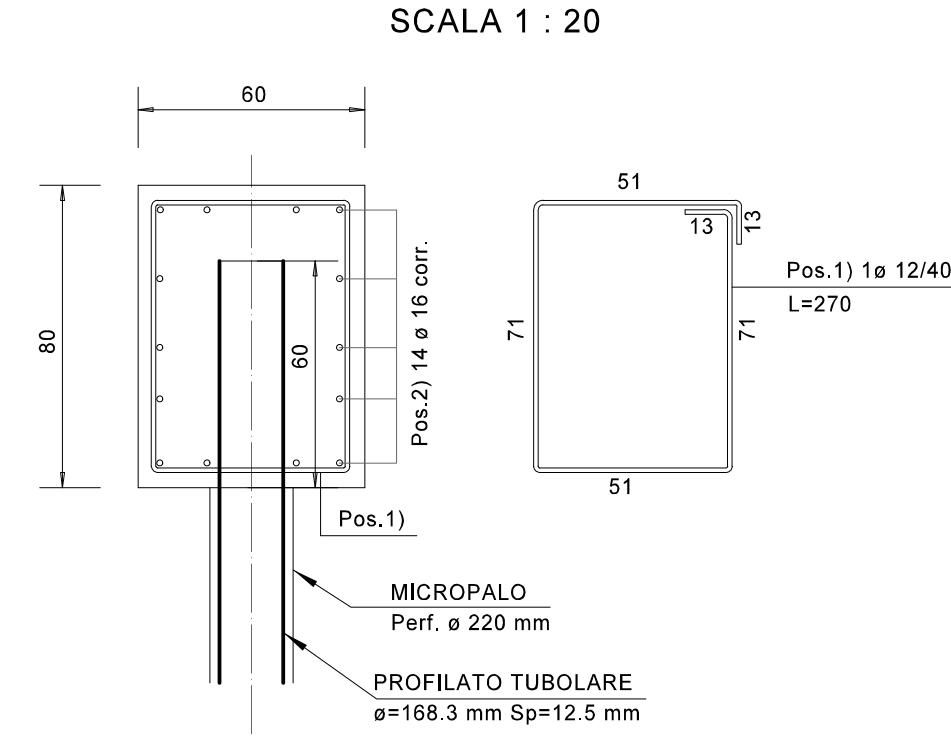
PARTICOLARE TRAVI DI CONTRASTO

SCALA 1 : 20



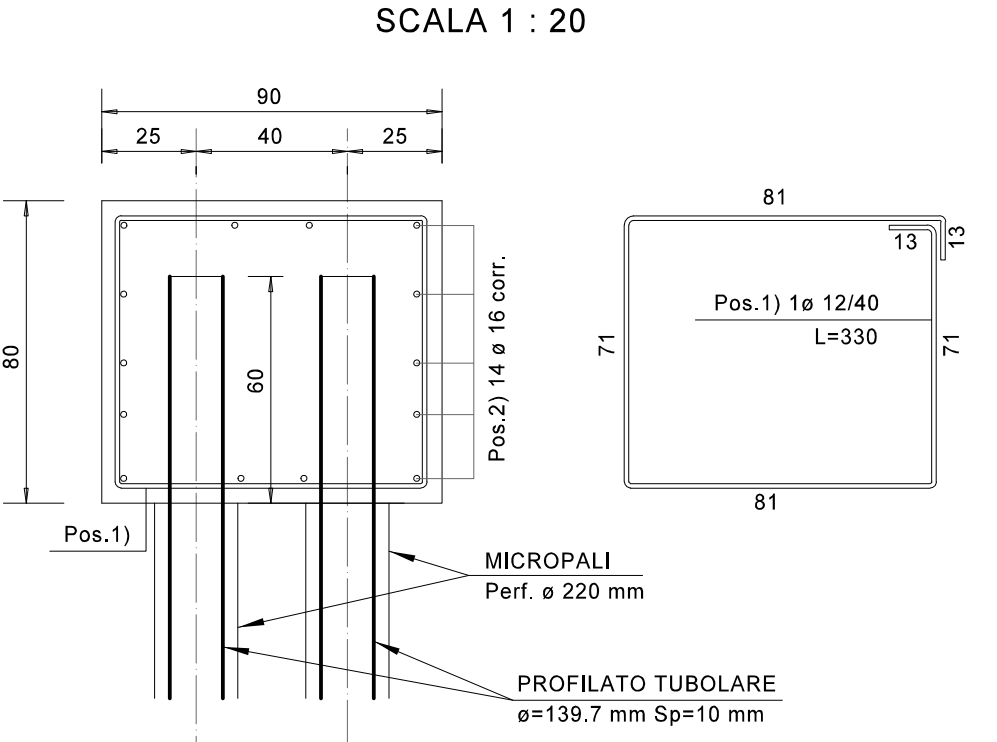
PARTICOLARE CORDOLO DI TESTA PARATIA FRONTALE

SCALA 1 : 20



PARTICOLARE CORDOLO DI TESTA PARATIA LATERALE

SCALA 1 : 20



LUNGHEZZE PUNTONI DI CONTRASTO

N	Distanza netta tra i cordoli	L puntone in acciaio
1	1640 cm	1588 cm
2	1650 cm	1588 cm
3	1661 cm	1609 cm
4	1672 cm	1620 cm
5	1682 cm	1630 cm

TABELLA TIRANTI

N° ORDINE	lh (m)	L lb (m)	L anc (m)	L tot (m)	N° trefoli	D perf.(mm)	Precarico (kN)	Inclinazione	Spa tirante
1° ordine	2.40	15	14	30	4	180	180	25°	TEMP.
2° ordine	2.40	12	16	28	5	200	500	25°	TEMP.
3° ordine	2.40	8	16	24	5	200	600	25°	TEMP.

ARMATURE CORDOLO TESTA PALI PARATIA BERLINESE FRONTALE

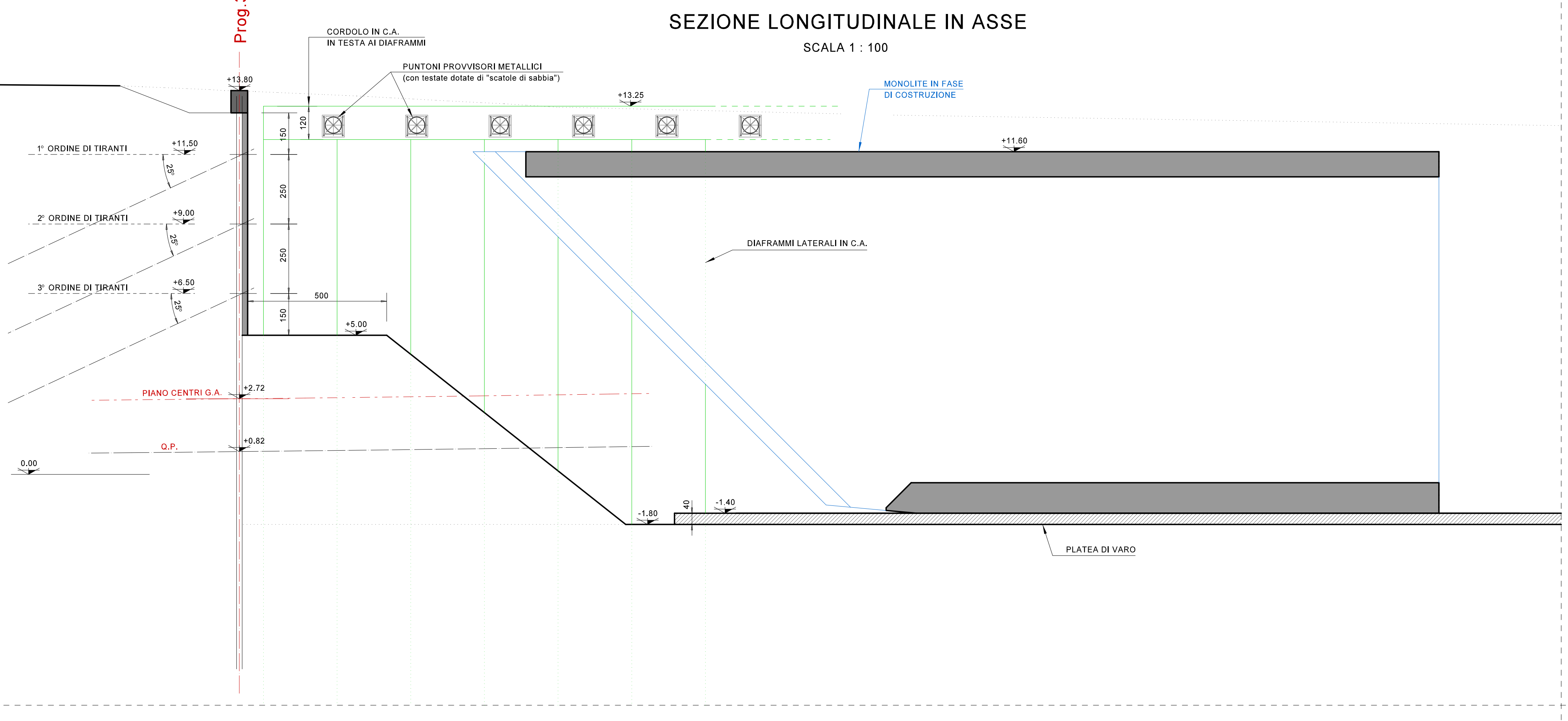
Posizione	TABELLA FERRI					
	Diametro (mm)	Quantità (n°)	Lunghezza (m)	Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)	
1	12	52	2.70	140.40	0.888	124.68
2	16	14	21.60	302.40	1.578	477.19
				TOT. Kg		601.86

ARMATURE CORDOLO TESTA PALI PARATIA EDIFICIO

Posizione	TABELLA FERRI					
	Diametro (mm)	Quantità (n°)	Lunghezza (m)	Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)	
1	12	39	3.30	125.70	0.888	114.29
2	16	14	15.45	216.30	1.578	341.32
				TOT. Kg		455.61

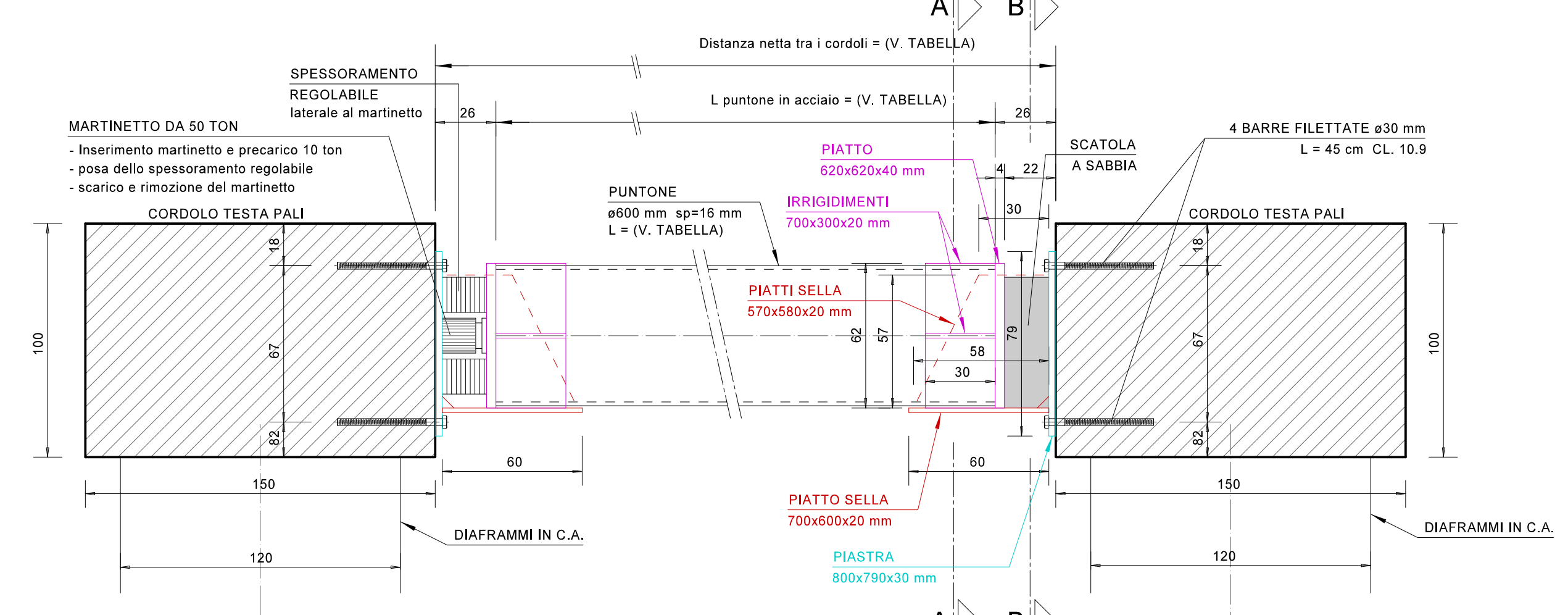
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE

Scala 1 : 100

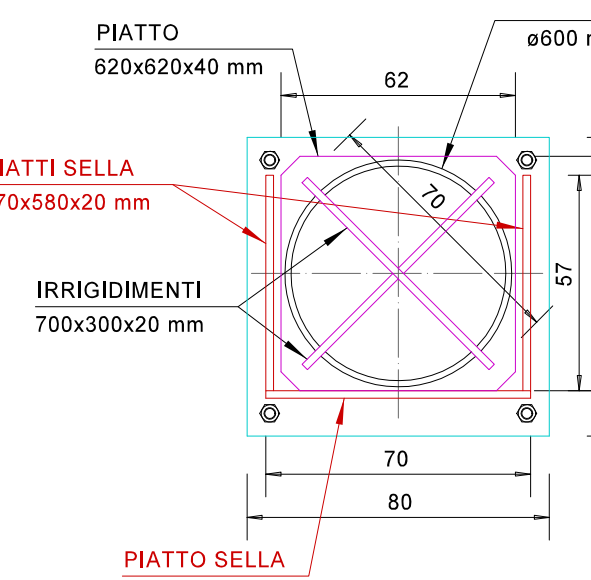


PARTICOLARI POSA PUNTONI DI CONTRASTO

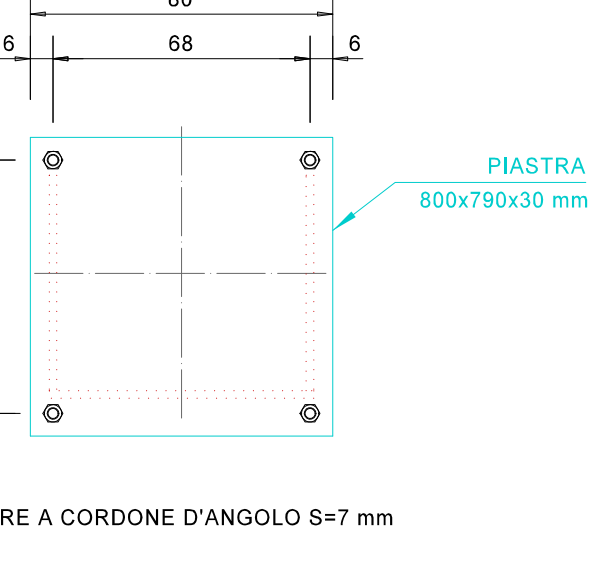
Scala 1 : 20



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO **GE265**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARONE	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Alessandro RODINO	Dot. Consorzio TRMIBOLI

OPERE MAGGIORI

GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE LE FORNACI
GALLERIA ARTIFICIALE SUD
PARATIA BERLINESE FRONTALE

CODICE PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0265	E 20	0000_P000N4STR004_B	B	VARIE
PROGETTO	ELAB.	CODICE ELAB.	P000GN04STRDI04	

B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Dicembre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO