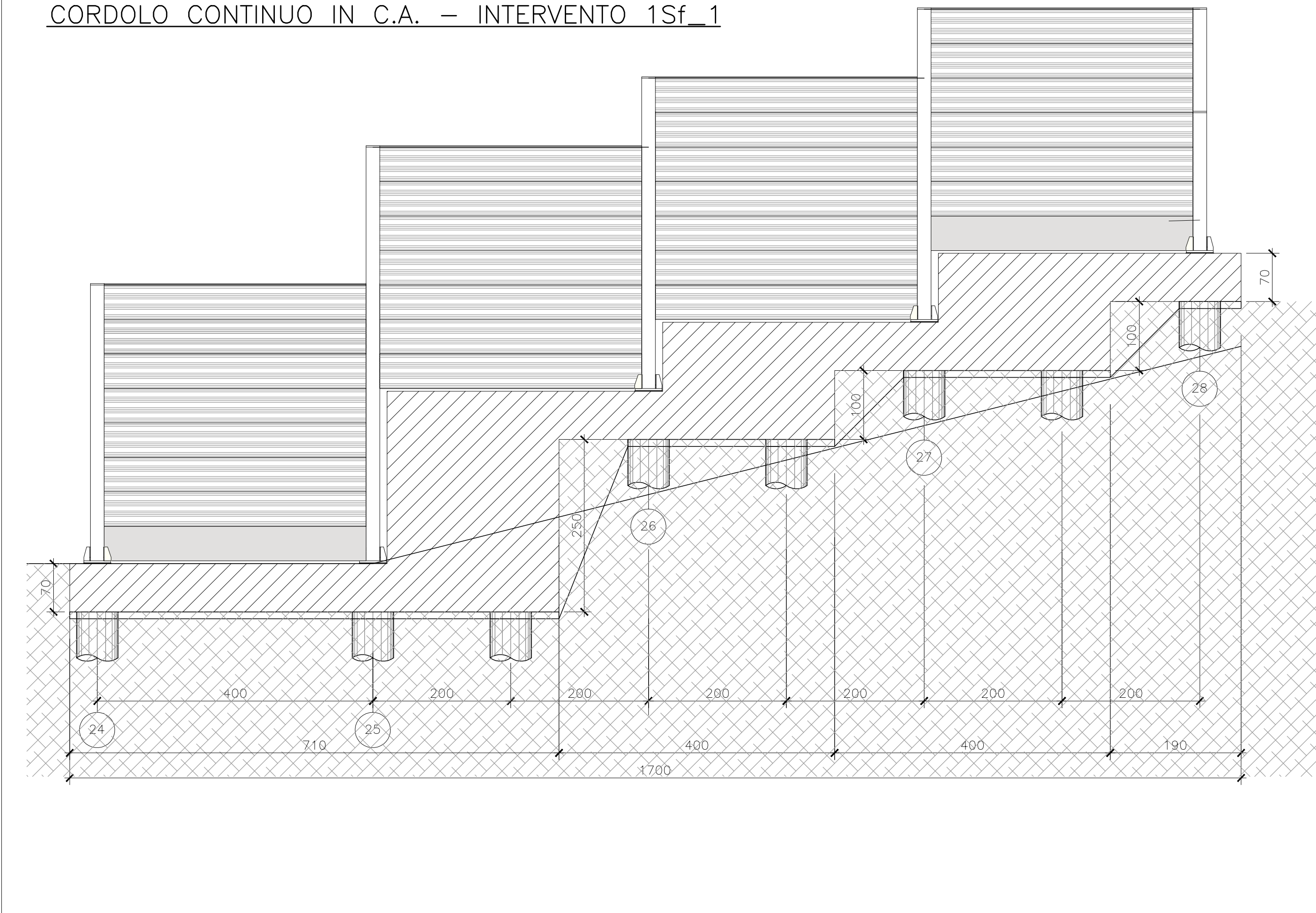
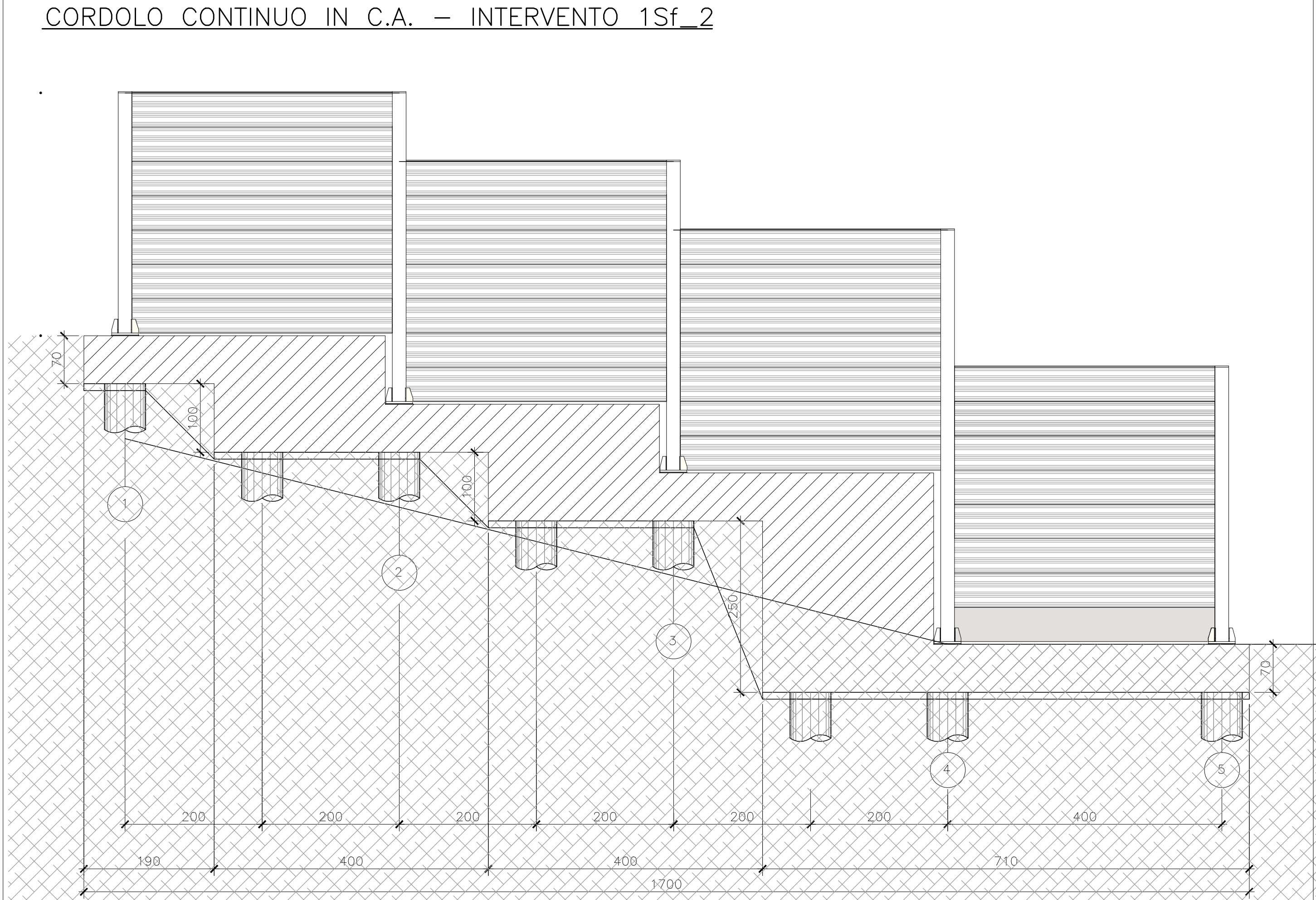


CORDOLO CONTINUO IN C.A. – INTERVENTO 1Sf\_1

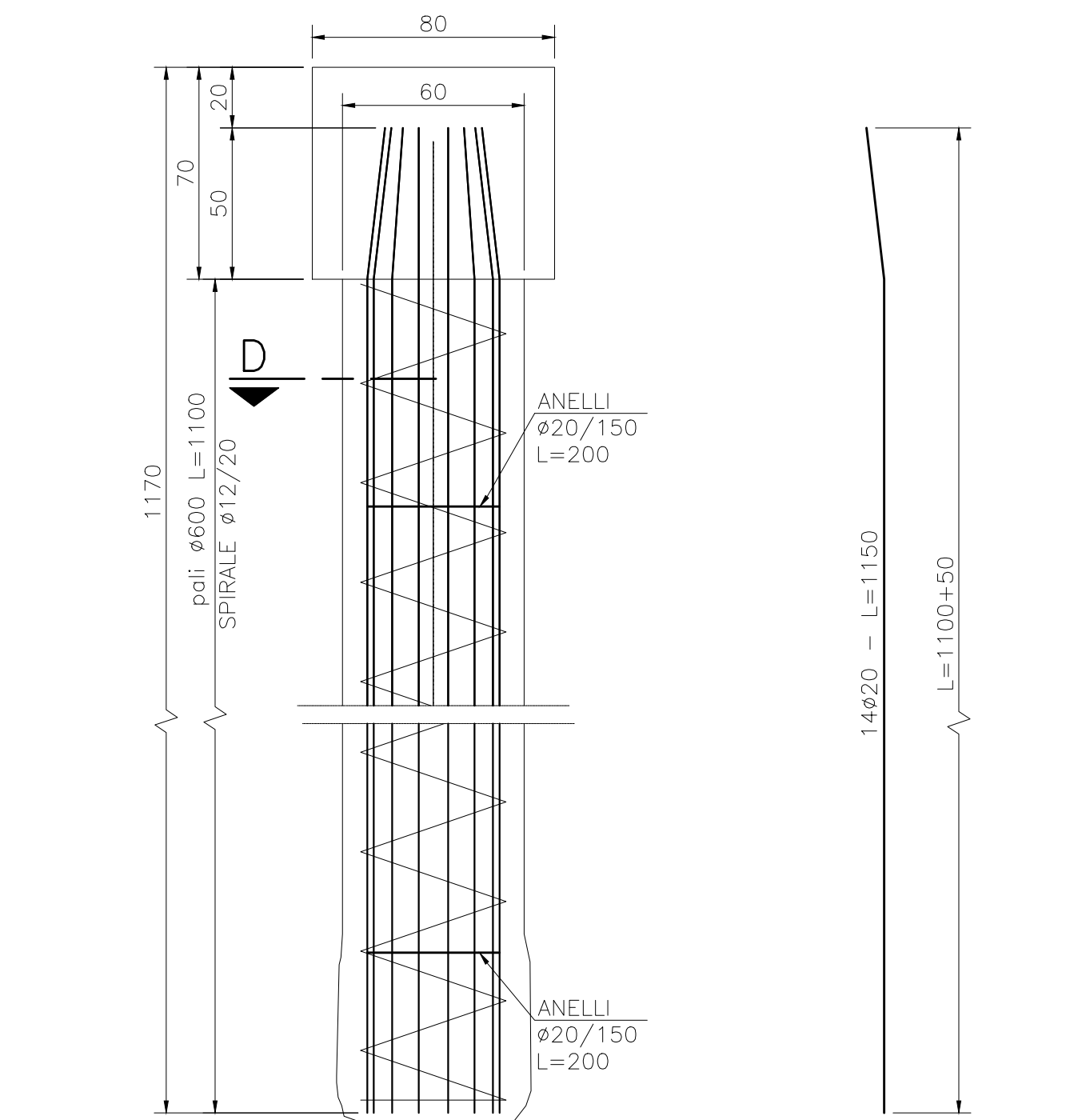


CORDOLO CONTINUO IN C.A. – INTERVENTO 1Sf\_2

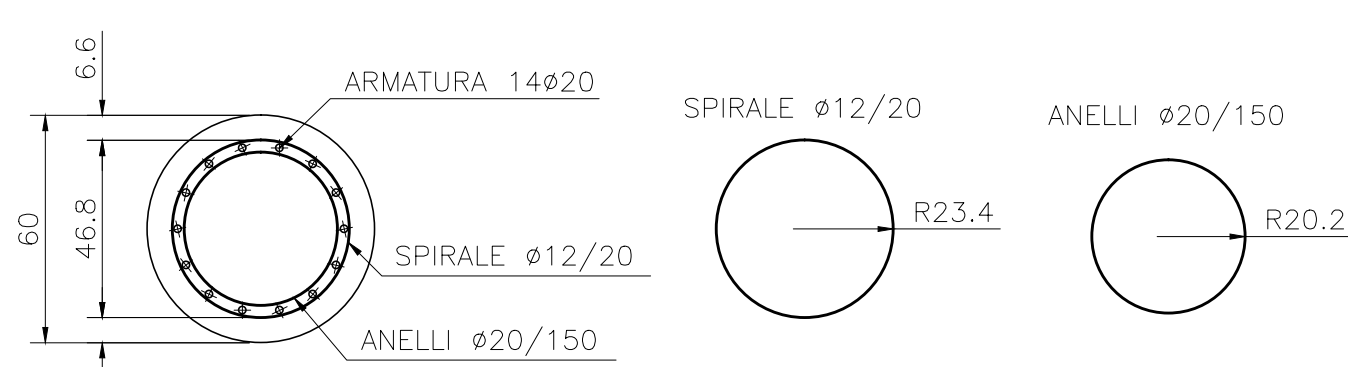


ARMATURA PALI Ø600

Scala 1:20



SEZIONE D-D



N.B.:  
L'ARMATURA DEI DUE CORDILI RISULTA ESSERE UGUALE E SIMMETRICA , IN QUANTO I DUE CORDOLI PRESENTANO LE MEDESIME DIMENSIONI

CARPENTERIA E ARMATURA CORDOLO CONTINUO SCALETTATO  
INTERVENTO 1Sf\_1 – 1Sf\_2

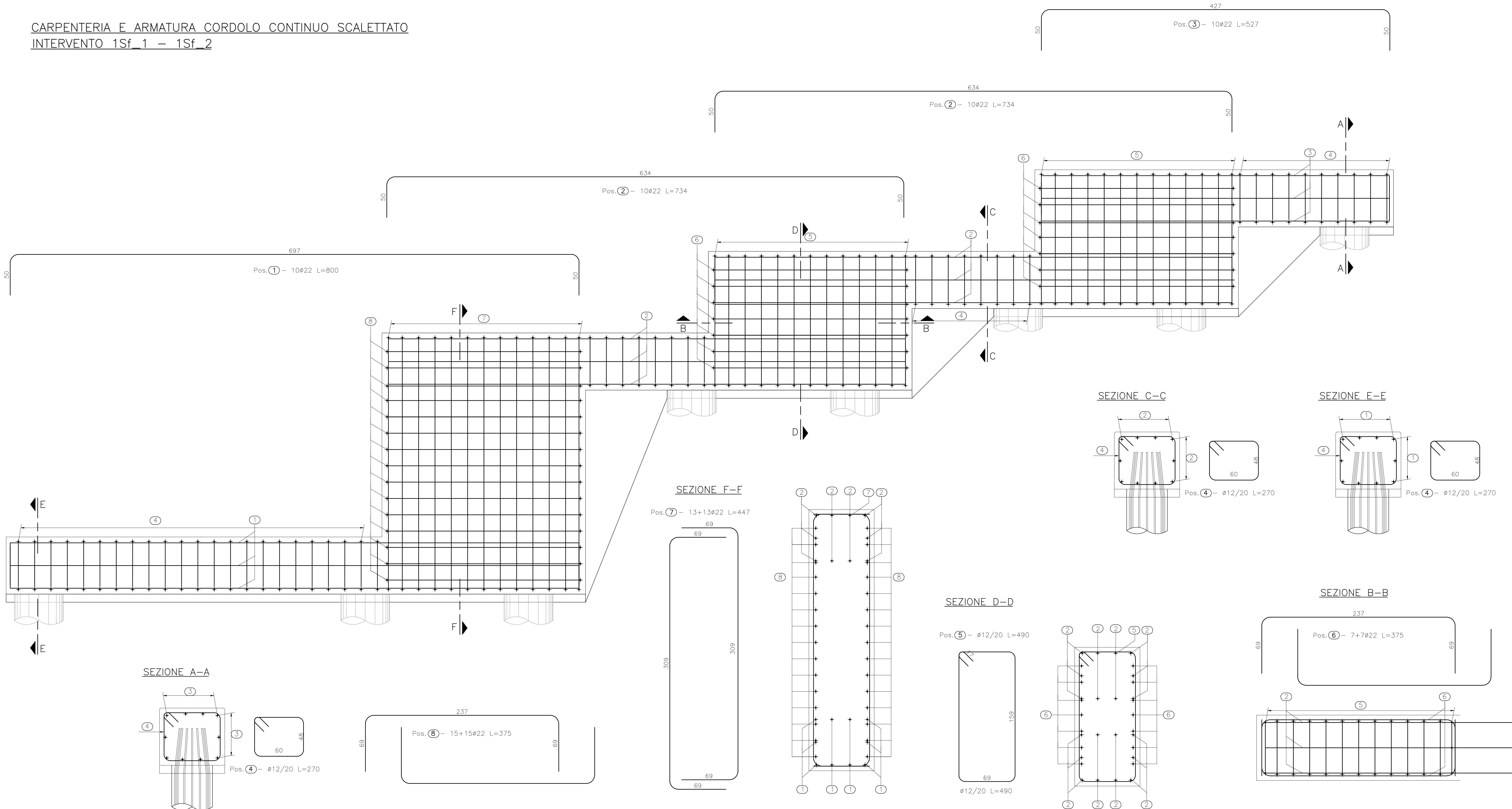
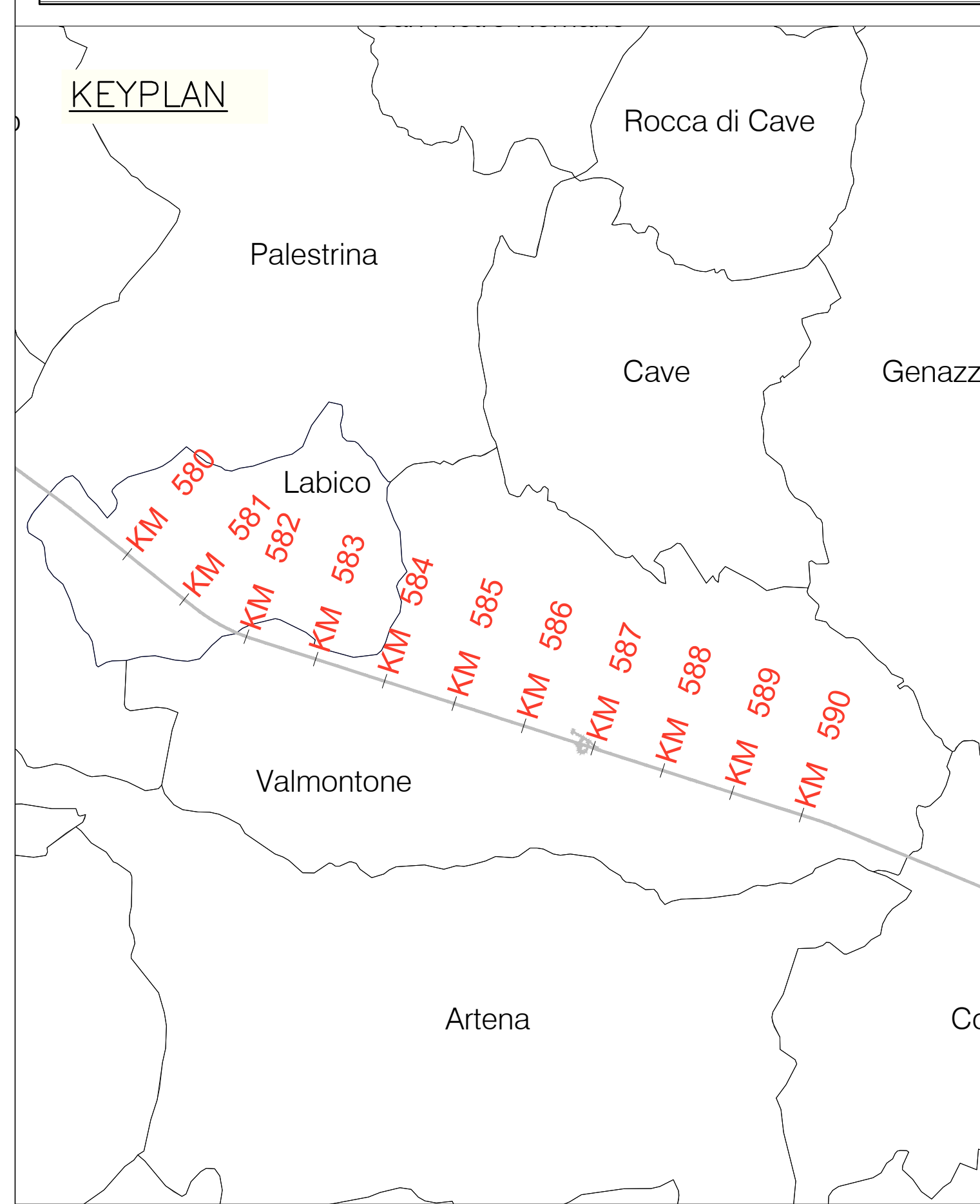


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (UNI EN10025-EN10210-EN10219-1)	
MONTANTI, PIASTRE E IRRIGIDIMENTI:	S275J0W (ex Fe430C) – CORTEN
ARMATURA MICROPALI:	S355JR (ex Fe510B)
BULLONI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA
DADI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA
ROSETTE:	C50 SECONDO UNI-EN10083
TIRAFONDI:	CLASSE 8.8 INTERAMENTE FILETTATE AD ARCO CON ELETTRODI RIVESTITI TIPO E44 DI CLASSE 4B SECONDO UNI 5132
SALDATURE:	QUANDO NON SPEDIRTO LE SALDATURE SONO CONTINUE. PER I GIUNTI TESTA A TESTA E' RICHIESTA LA PIENA PENETRAZIONE E PER I GIUNTI A T O A SOVRAPPOSIZIONE E' RICHIESTO IL CORDONE D'ANGOLO CON LATO NON INFERIORE AL 70% DELLO SPESORE DELL'ELEMENTO STRUTTURALE PIU' SOTTILE.
ZINCATURA:	A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461 DI TUTTE LE PARTI METALLICHE
NOTE, BULLONI E TIRAFONDI:	MONTATI CON ROSETTA (UNI6592) E CON DADO E CONTRODADO. CORRE DI SERRAGGIO DA APPLICARE AL DADO.
ACCIAIO PER C.A.	
TIPO:	F6B450C

CALCESTRUZZO						
I CALCESTRUZZI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE UNI-EN206-1 E UNI11104-2004 E RISPETTARE I SEGUENTI REQUISITI MINIMI:						
TIPO	MACROE	PALI DI FONDAZIONE	PLINTA E CORDOLI DI FONDAZIONE	ELEZIONI ALFA	CORDOLI IMPALCHI	MALTA CEMENTIZIA
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15	C25/30	C28/35	C28/35	C32/40	C25/30
RESISTENZA CARATTERISTICA R <sub>yk</sub> [N/mm²]	-	30	35	35	40	30
CLASSE DI ESPOSIZIONE	-	XC2	XC2+XA1	XC4+XD3+XF4	XC3+XD1+XF2	-
CORRIFERRO NOMINALE [mm] UNI EN1992-1-1	-	50	50	55	45	-
CLASSE DI CONSISTENZA	-	S4	S4	S4	S4	S5
DIAMETRO MASSIMO INERTI [mm]	-	32	25	25	20	-
RAPPORTO A/C MAX ≤	-	0,60	0,55	0,45	0,50	0,45
CONTENUTO MINIMO CEMENTO [kg/m³]	≥ 150	300	320	360	340	600
TIPO CEMENTO UNI EN197-1:2006	-	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV
CONTENUTO DI ARIA AGGIUNTA	-	NO	NO	3%	NO	-
NOTE: - NEL CASO DI UTILIZZO DI MICROPALI VALICOLI LA MALTA VIENE SOSTITUITA CON MISCELA CEMENTIZIA CON DOSAGGIO DI 800 KG/MC DI CEMENTO. - PER TUTTI I CALCESTRUZZI, CLASSE DI CONTENUTI DI CLORURI PARI A CL 0,20 (PROSPETTO 10 UNI EN 206-1). - CON ESPOSIZIONE XF OCCORRE UTILIZZARE AGGREGATI NON GELUM (UNI 9520-2). - NEL CASO DI ATTACCO SOLFATICO PREVEDERE CEMENTI RESISTENTI SECONDO UNI9581-2.						

KEYPLAN



autostrade per l'italia  
Società per azioni

DMIE - DIREZIONE MANTENANCE E INVESTIMENTI ESERCIZIO  
PTA - PROGETTAZIONI E COORDINAMENTO PROTEZIONI ANTURMORE  
PES - PROGETTAZIONE ESECUTIVA  
progettazioni  
Nitrumore

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
da progr. km 585+000 a progr. km 588+000

PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO  
AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95

PROGETTO ESECUTIVO  
MACROINTERVENTO 145  
COMUNE DI VALMONTONE

PARTE STRUTTURALE

FONDAZIONI SU PALI  
CORDOLI CONTINUI - INTERVENTO 1Sf\_1 - 1Sf\_2

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
01286	STR-016	1	VARIE	04-2017

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE	04-2017	K. GERMANI	E. PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
1	VERIFICA AI FINI DELLA VALUTAZIONE GLUS 502/2016 E DPR 207/2010	05-2017		E. PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
2						
3						

IL PROGETTO ESECUTIVO NON DEVE ESSERE COPPIO, RIPRODOTTO O ALCUNO PARABOLICO, IN TUTTE LE SUE PARTI, SENZA IL CONSENSO SCritto DELLA SGA. AUTORIZZAZIONE PER L'USO DELLA SGA, NON E' VALIDA PER L'USO DI LAVORO. IL PROGETTO ESECUTIVO NON DEVE ESSERE COPPIO, RIPRODOTTO O ALCUNO PARABOLICO, IN TUTTE LE SUE PARTI, SENZA IL CONSENSO SCritto DELLA SGA. AUTORIZZAZIONE PER L'USO DELLA SGA, NON E' VALIDA PER L'USO DI LAVORO.