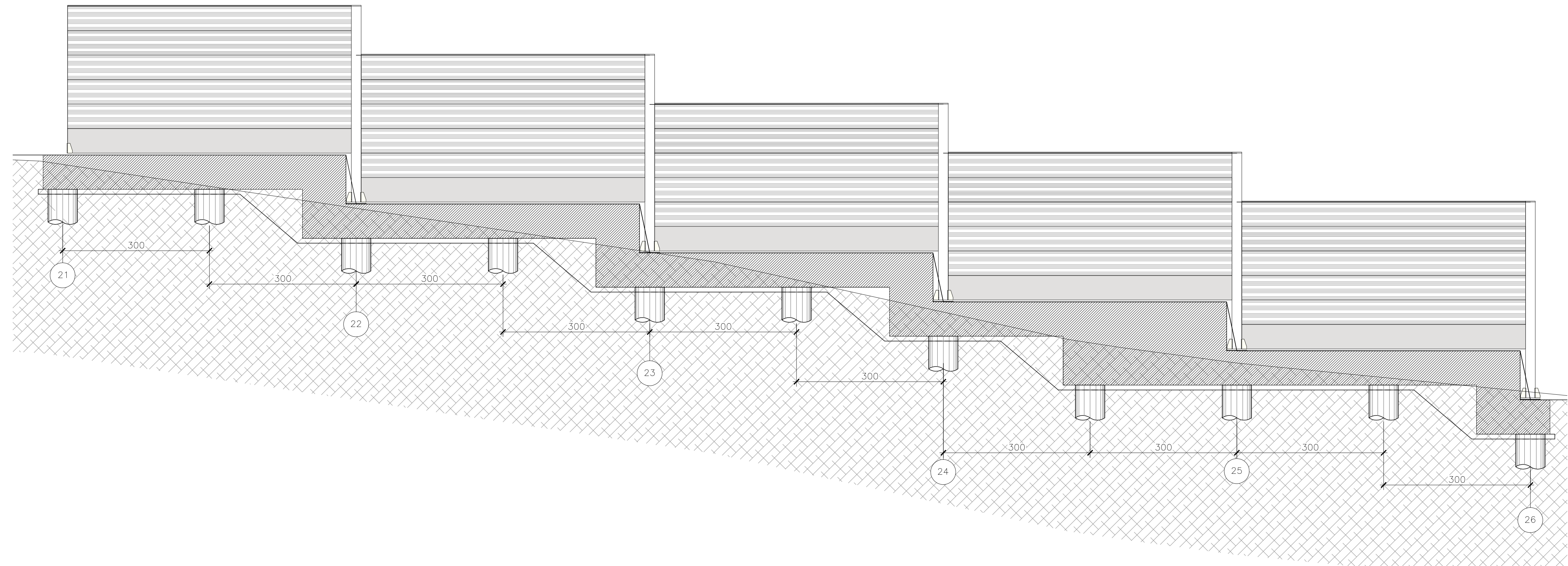
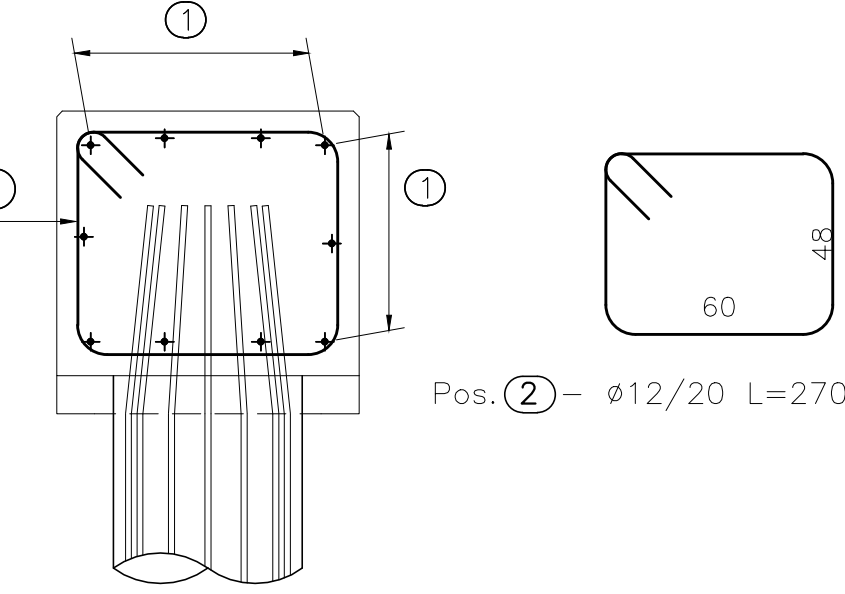


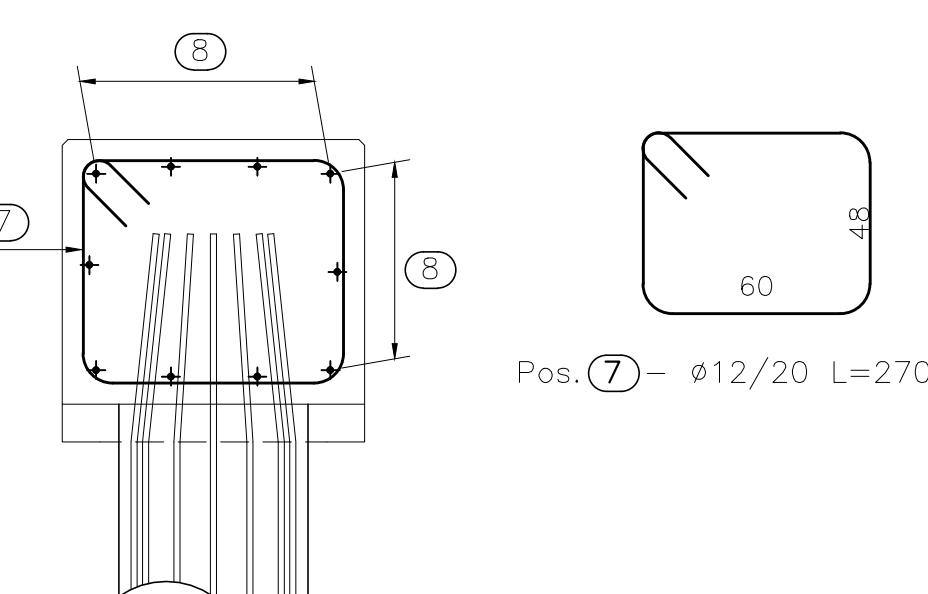
CORDOLO CONTINUO IN C.A. – INTERVENTO 1Nc



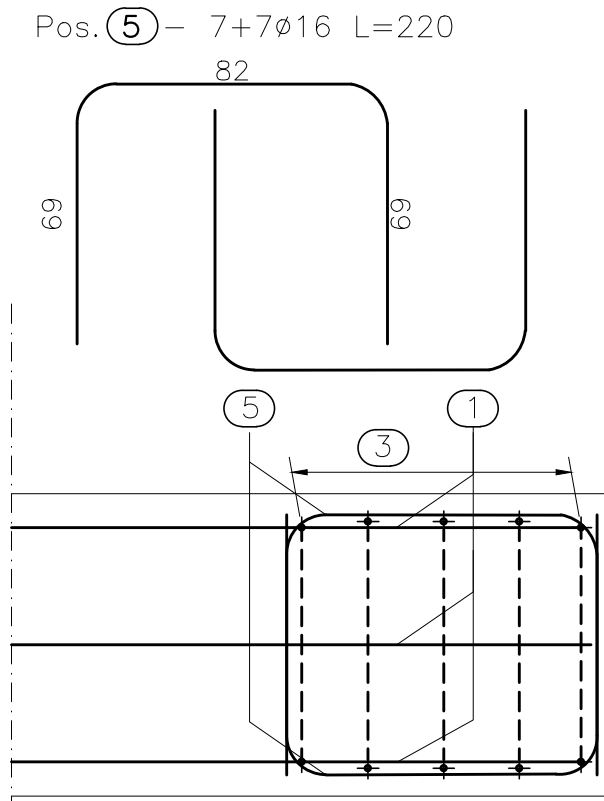
SEZIONE A-A



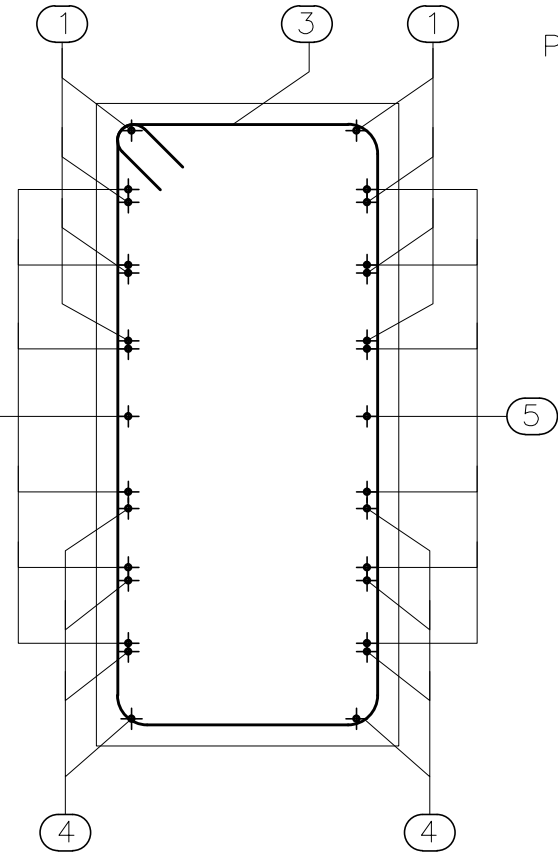
SEZIONE C-C



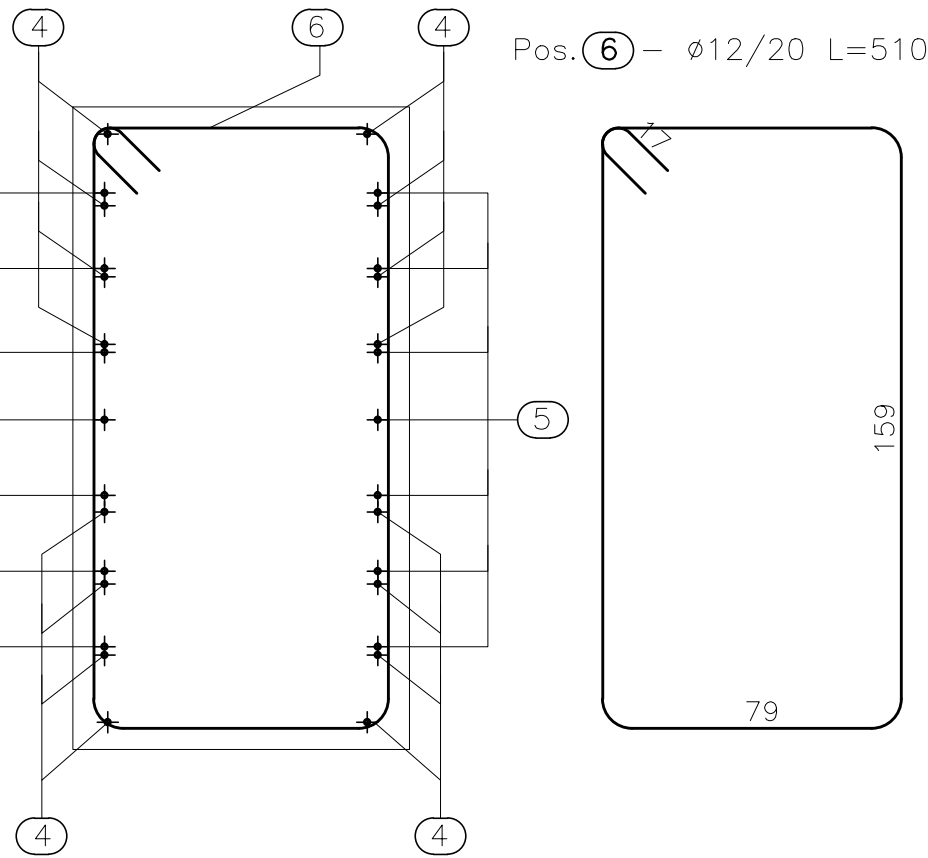
SEZIONE B-B



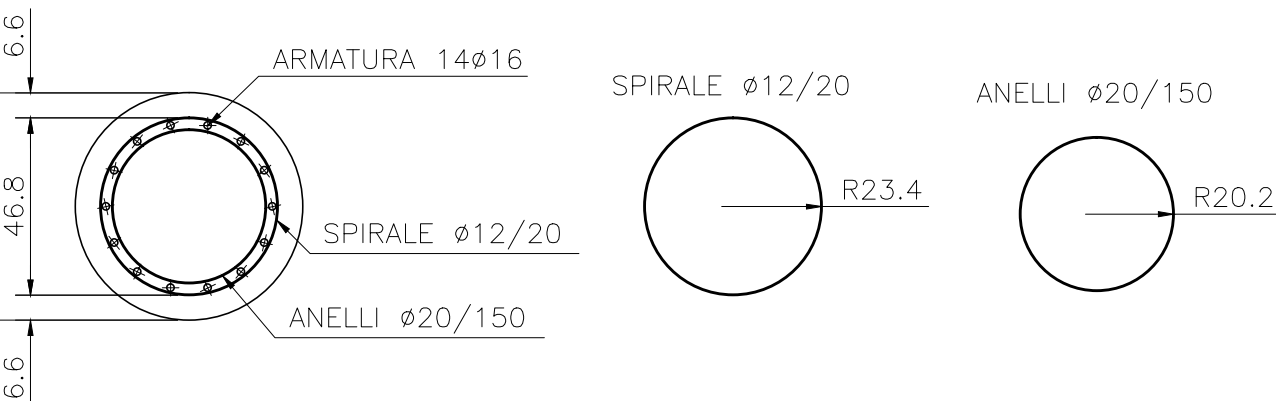
SEZIONE D-D



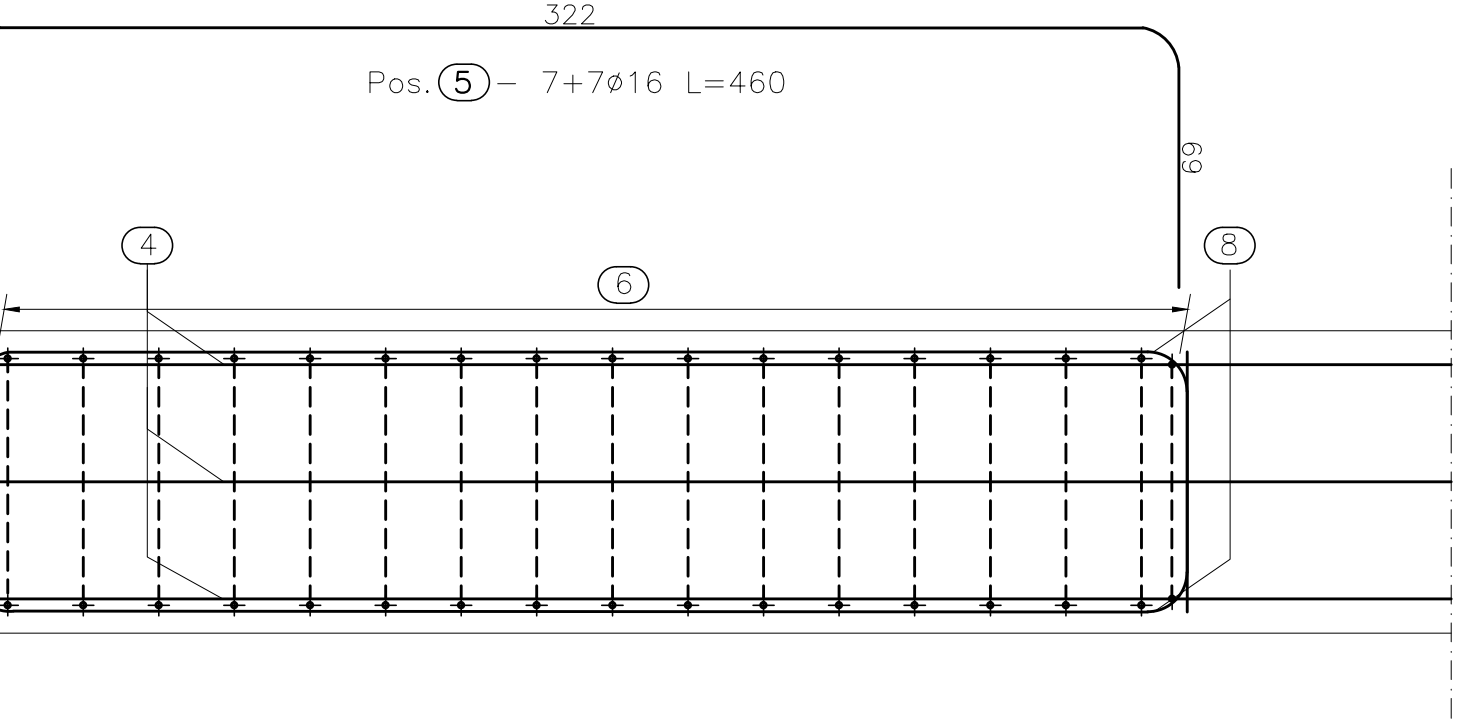
SEZIONE E-E



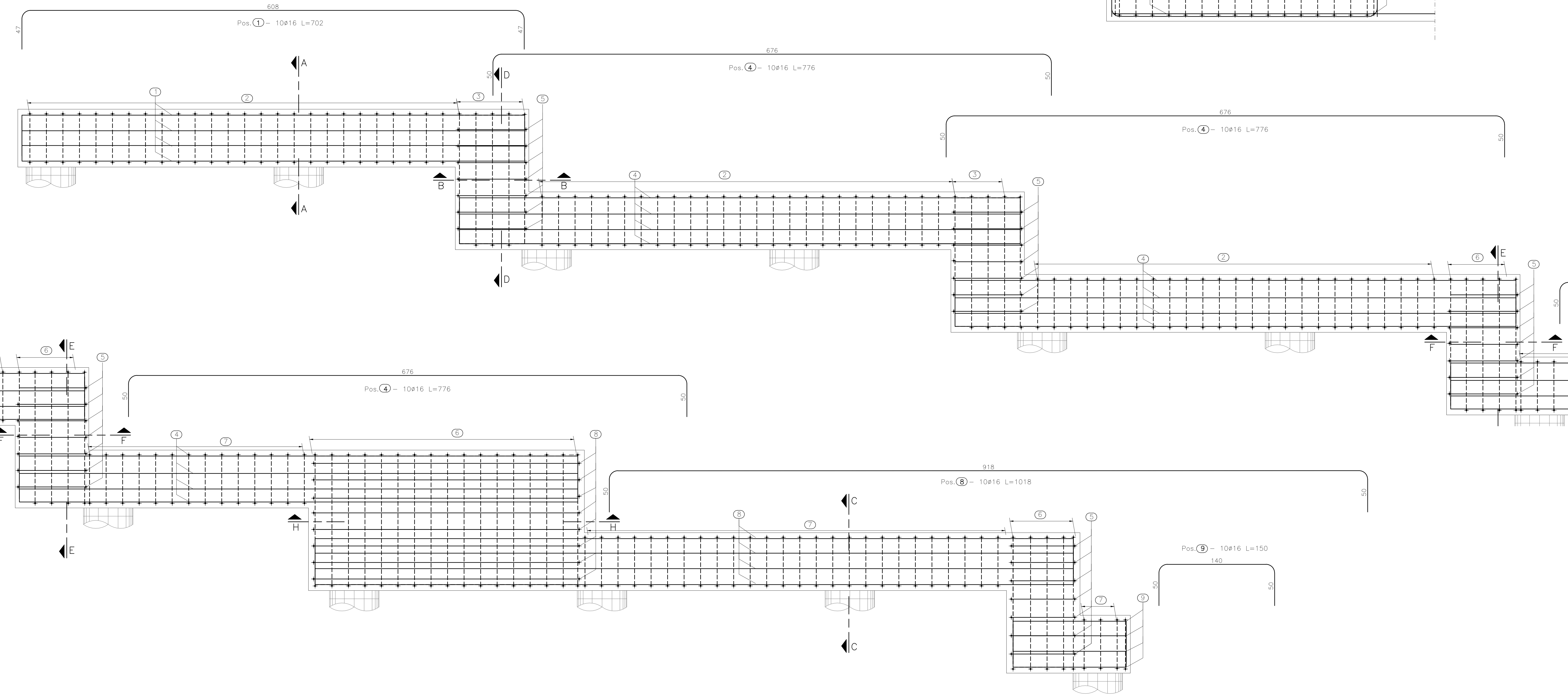
SEZIONE G-G



SEZIONE H-H



CARPENTERIA E ARMATURA CORDOLO CONTINUO SCALETTATO
INTERVENTO 1Nc



ARMATURA PALI Ø600

Scala 1:20

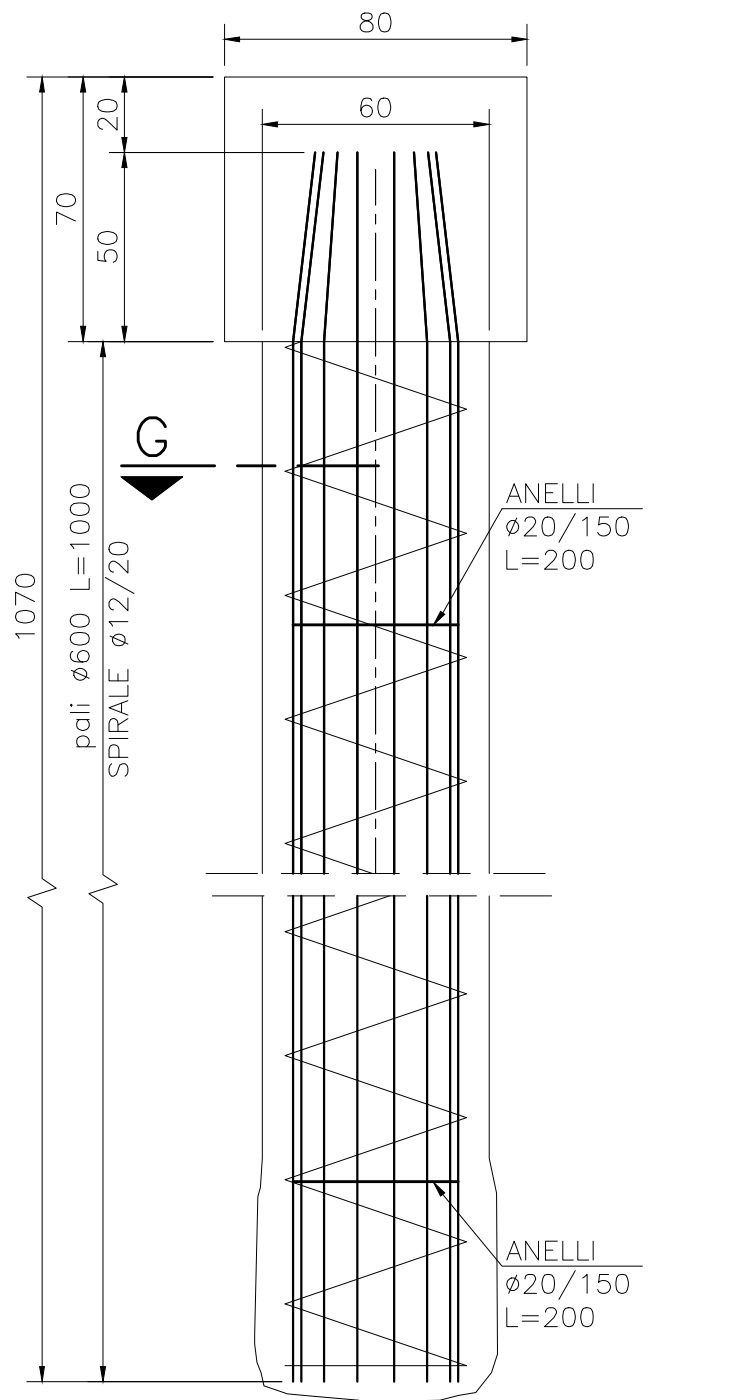
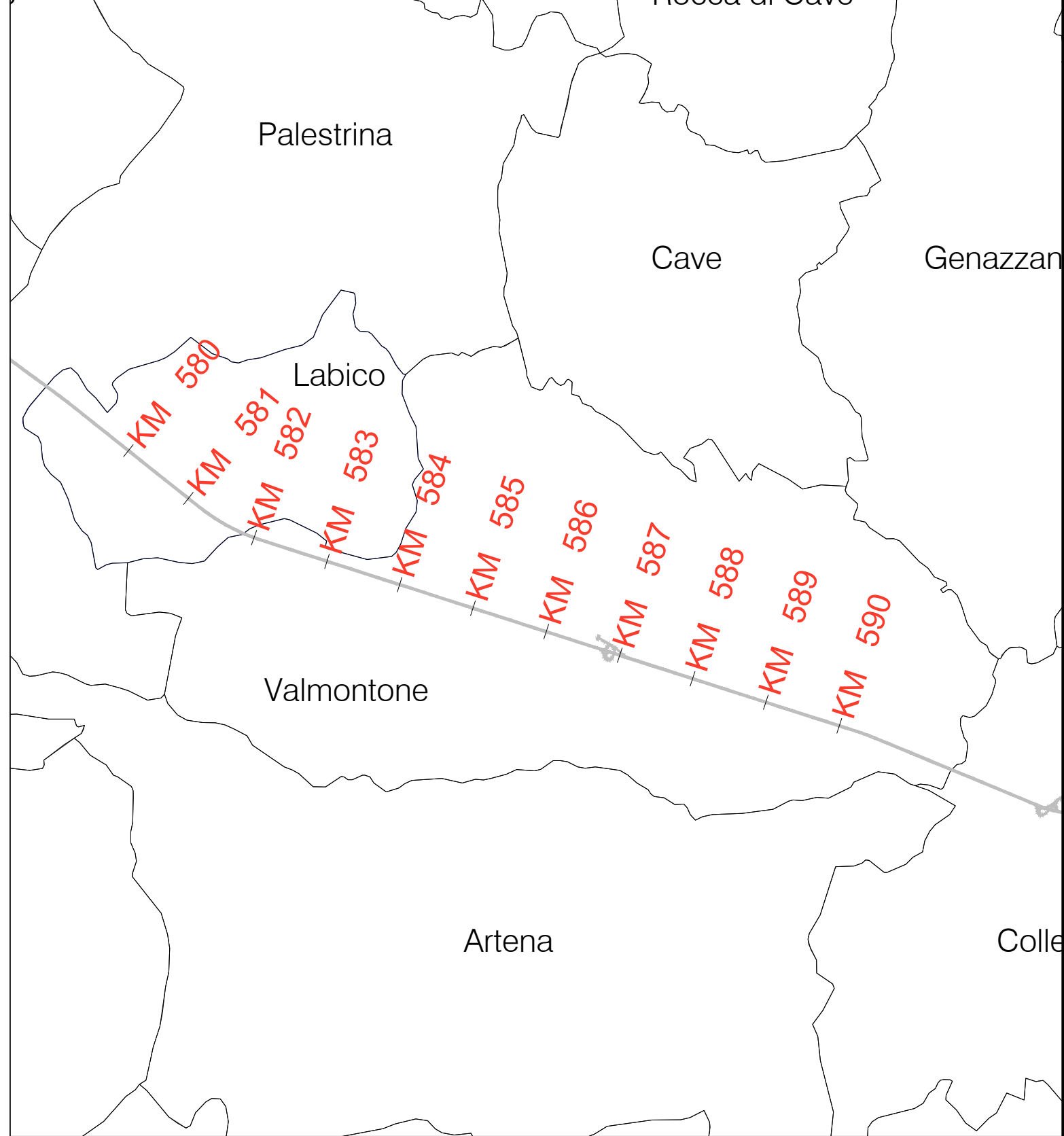


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (UNI EN10025-EN10210-EN10219-1)	
MONTANTI, PIASTRE E IRRIGIDIMENTI:	S275J0W (ex Fe430C) – CORTEN
ARMATURA MICROPALI:	S355JR (ex Fe510B)
BULLONI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA
DADI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA
ROSETTE:	C50 SECONDO UNI-EN10083
TIRAFONDI:	CLASSE 8.8 INTERAMENTE FILETTATE AD ARCO CON ELETTRODI RIVESTITI TIPO E44 DI CLASSE 4B SECONDO UNI 5132
SALDATURE:	QUANDO NON SPECIFICATO 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 (UNI6902) E CON DADO E CONTRODADO. CORRE DI SERRAGGIO DA APPLICARE AL DADO.
ACCIAIO PER C.A.	
TIPO:	FeB450C

CALCESTRUZZO						
I CALCESTRUZZI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE UNI-EN206-1 E UNI1104-2004 E RISPETTARE I SEGUENTI REQUISITI MINIMI:						
TIPO	MACRO	PALI DI FONDAZIONE	PUNTI E COROLI DI FONDAZIONE	ELEVAZIONI	COROLI IMPIANTI	MALTA QUANTITÀ MICROPALI
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15	C25/30	C28/35	C28/35	C32/40	C25/30
RESISTENZA CARATTERISTICA R _{ck} [N/mm²]	–	30	35	35	40	30
CLASSE DI ESPOSIZIONE	–	XC2	XC2+XA1	XC4+XD3+XF4	XC3+XD1+XF2	–
CORRIERFERO 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 EN197-1:2005	–	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 300 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 MANUTENZIONE E INVESTIMENTI ESERCIZIO
PTA - PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO PROTEZIONE ANTIRUMORE
PES - PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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 1Nc

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
01286	STR-014	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 ALL'INI DELLA VALUTAZIONE GLUS 5022/19 E DPR 207/2010	05-2017	E. PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI	
2						
3						