

Scala 1:50



60  
6.6  
46.8  
6.6

ARMATURA 14Ø16

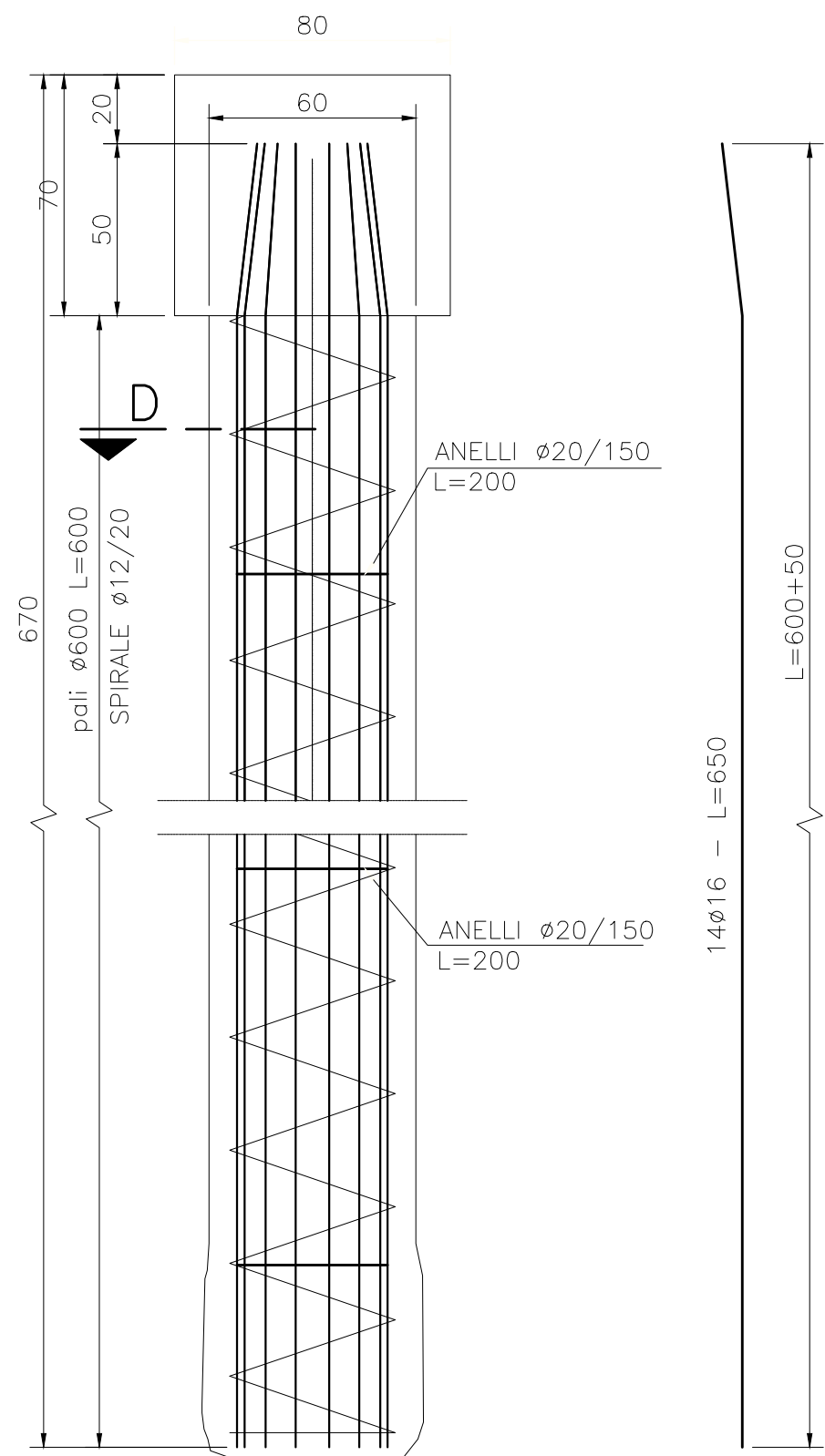
SPIRALE Ø12/20

ANELLI Ø20/150

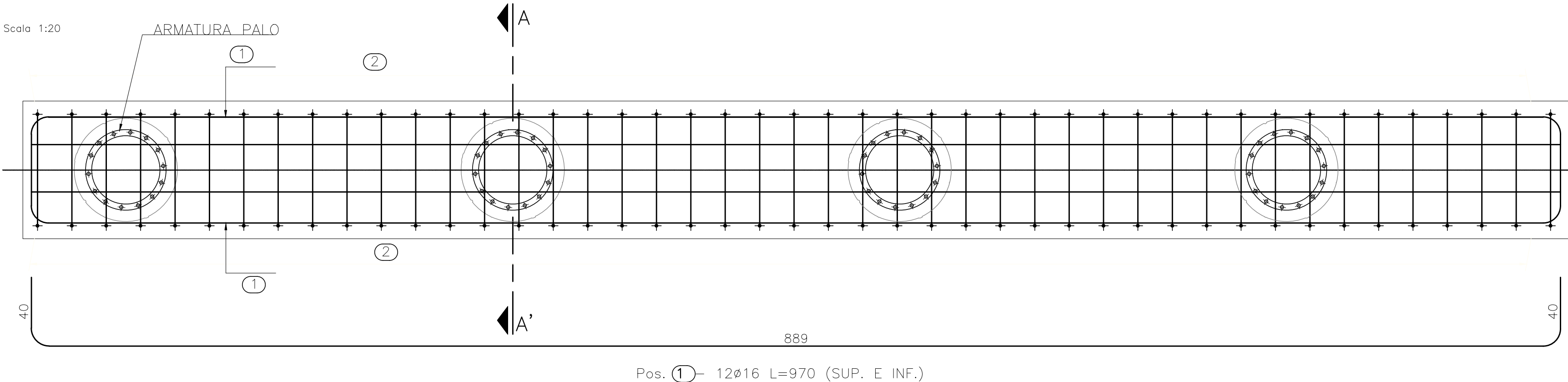
SPIRALE Ø12/20 R23.4

ANELLI Ø20/150 R20.2

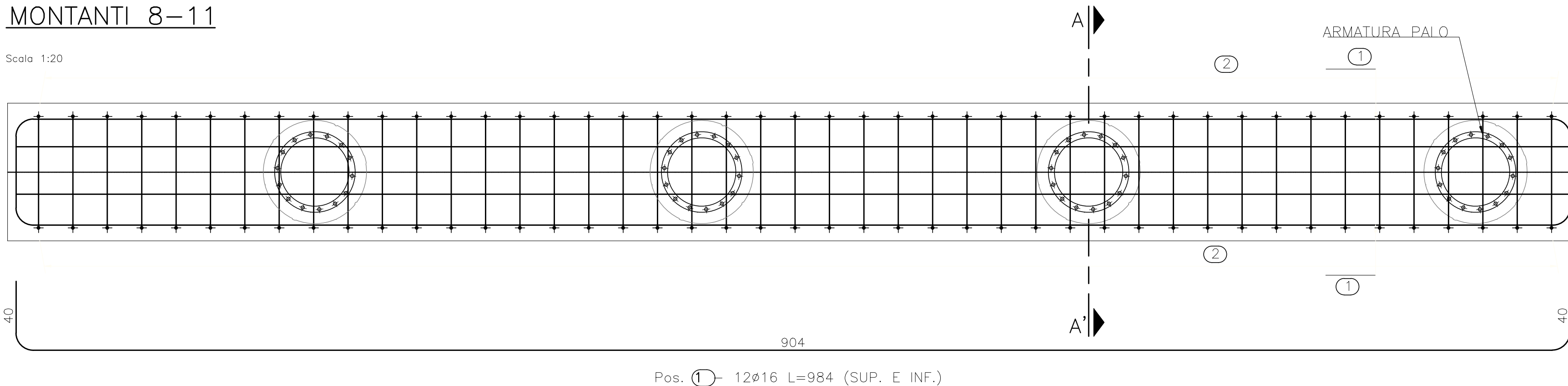
Scala 1:20



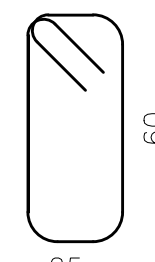
Scala 1:20



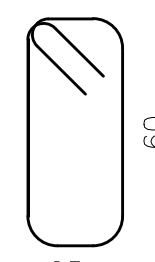
Scala 1:20



Pos. ④ - 1ø14/20 L=170      Pos. ② - 1ø12/20 L=295



Pos. ④ - 1ø14/20 L=170      Pos. ② - 1ø12/20 l=295



CALCESTRUZZO						
I CALCESTRUZZI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE UNI-EN206-1 E UNI11104-2004 E RISPETTARE I SEGUENTI REQUISITI MINIMI:						
TIPO	MACRONE	PAI DI FONDAZIONE	PLINTI E COROLI DI FONDAZIONE	ELEVAZIONI MUR	COROLI IMPIALCATI	MALTA CEMENTIZIA MICROPAI
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15	C25/30	C28/35	C28/35	C32/40	C25/30
RESISTENZA CARATTERISTICA R <sub>ck</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	—	30	35	35	40	30
CLASSE DI ESPOSIZIONE	—	XC2	XC2+XA1	XC4+XD3+XF4	XC3+XD1+XF5	—
COPRIFERRO 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/m <sup>3</sup> ]	≥ 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 MICROPAI VALVOLATI LA MALTA VIENE SOSTITUITA CON MISCELA CEMENTIZIA CON DOSAGGIO DI 900 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 OCCORRERÀ UTILIZZARE AGGREGATI NON GELIVI (UNI 8520-2).
- NEL CASO DI ATTACCO SOLFATICO PREVEDERE CEMENTI RESISTENTI SECONDO UNI EN981-2.

**autostrade** *per l'italia*  
Società per azioni

**DMIE** - DIREZIONE MAINTENANCE E INVESTIMENTI ESERCIZIO  
**PTA** - PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO PROTEZIONI ANTIRUMORE  
**PES** - PROGETTAZIONE ESECUTIVA

**progettazione** INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
**Antirumore**

**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

---

Titolo Elaborato

## FONDAZIONI SU PALI

### CORDOLI CONTINUI CON BARRIERA INTEGRATA

#### INTERVENTO 1Sa\_2

Commissa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
01286	STR-019	1	VARIE	04-2017

**ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PROGETTISTI  
PROFESSORI  
PROVINCIA DI POTENZA  
P. INDORELLI**  
**architetto**  
671 sez. A

**autocritica** // per l'Italia  
Socialisti e Radicali  
Il Responsabile del Procedimento  
ROBERTO TURRI  
(Roberto Turri)

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE	04-2017	K. GERMANI	E PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
1	VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE DLGS 50/2016 E DPR 207/2010	05-2017		E PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
2						
3						