


IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 15 kV  
DI LOTTO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE

Ubicati nel Comune di Medicina (BO)


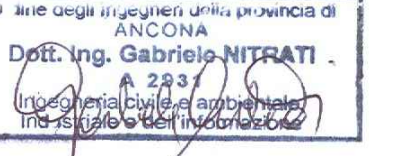
Comittente:

**CHIRON ENERGY**  
SPV 24 S.p.A.

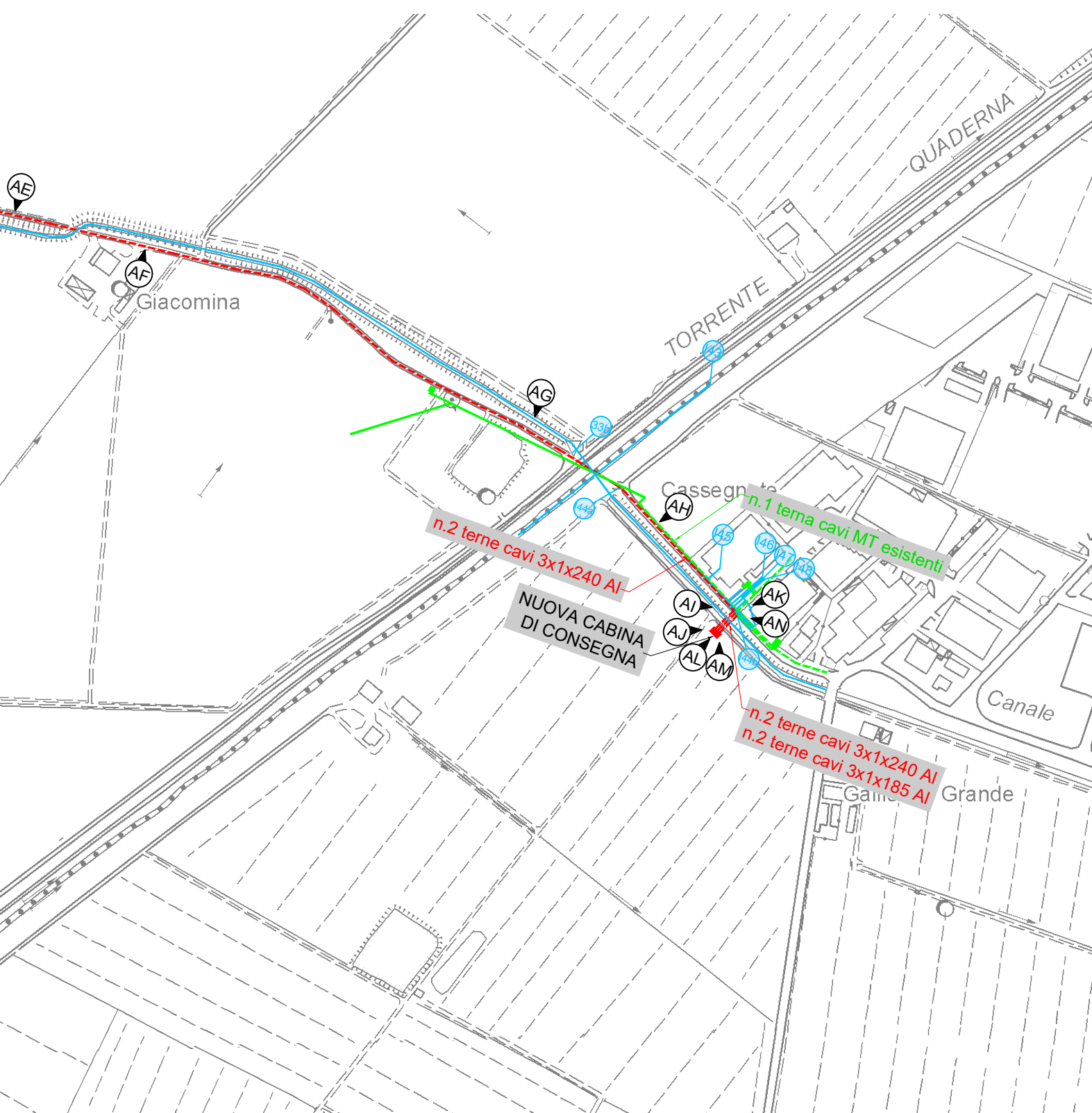
Chiron Energy  
SPV 24 S.p.A.  
Via Bigli N. 2, MILANO (MI)  
C.F. e P.IVA 12456140966

PROGETTO DEFINITIVO  
DOCUMENTAZIONE GENERALE  
PROFILO 1 ATTRAVERSAMENTO TORRENTE QUADERNA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO					
Unità/Imp.	Codice OB	N. documenti	Titolo documenti	DATA	SOGLIA
PD	349650823	TAV.IR17	-	24/02/2024	varie
REV.	DATA	DESCRIZIONE		ESEGUITO	VERIFICATO/APPROVATO
01	01/2024	Integrazioni Regione fasc. 1311/74/2023 del 03/01/2024		1. NOVA	Ing. G. DIAMANTI

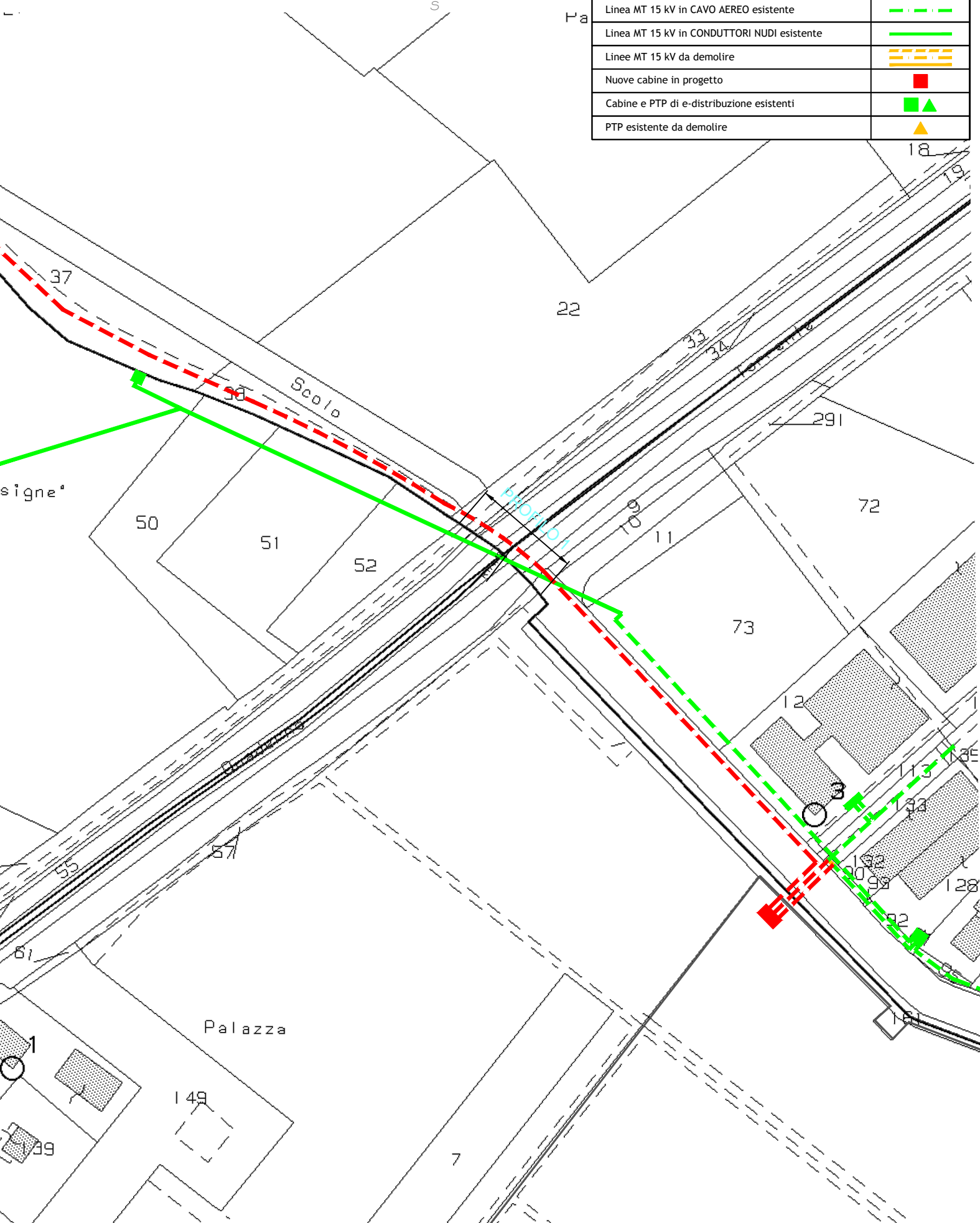
Società di Progettazione:		Ditta Installatrice:	
<div><b>Solux</b> s.r.l. Via del Mellino N. 38, 40035 Jesi (AN) Tel: 0731 30 50 54 - Email: info@soluxengineering.it C.F. e P.IVA 02851330429   Num. REA: AN - 263477 <a href="http://WWW.SOLUXENGINEERING.IT">WWW.SOLUXENGINEERING.IT</a></div>			
Progettista: (Firma e timbro)		Timbro e firma:	
<div> Dott. Ing. Gabriele MPRATTI P. 25/1/16 (Firma autografa sostitutiva del timbro)</div>			
Il Richiedente:		Gestore Rete Elettrica:	
<b>CHIRON ENERGY SPV 24 S.R.L.</b> Via Bigli N. 2, MILANO (MI) C.F. e P.IVA 12456140966			

PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE ATTRAVERSAMENTO  
CANALE CERESOLO - INTERFERENZA N. 43



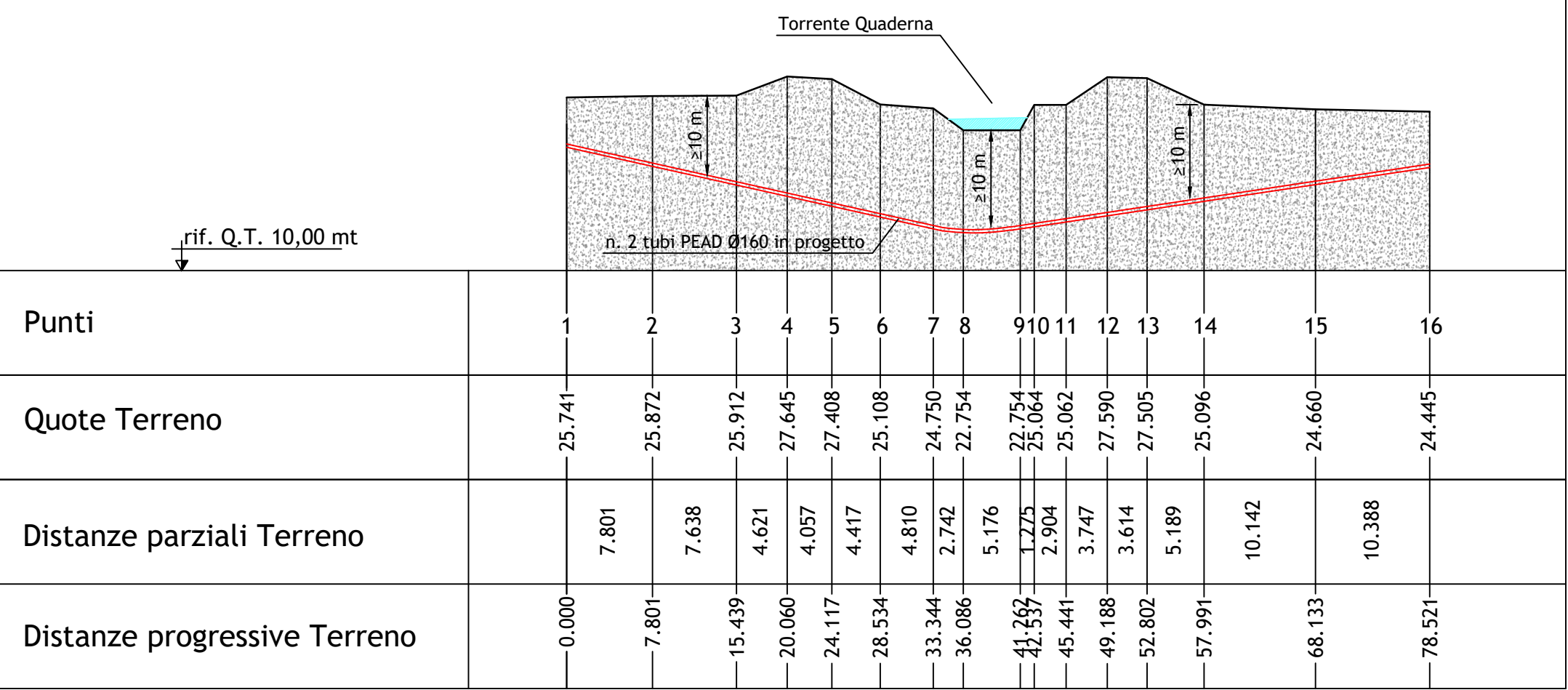
LEGENDA	SIMBOLO	Scala
Linea MT 15 kV in CAVO SOTTERRANEO in progetto	---	1:5.000
Linea MT 15 kV in CAVO SOTTERRANEO esistente	---	
Linea MT 15 kV in CAVO AEREO esistente	---	
Linea MT 15 kV in CAVO AEREO in progetto	---	
Linea MT 15 kV da demolire	---	
Neuve cabine in progetto	■	
Cabine e PTP di distribuzione esistenti	■	
PTP esistente da demolire	▲	

PLANIMETRIA SU CATASTALE  
Scala 1:2.000



PROFILO 1

Attraversamento Torrente Quaderna  
SCALA LUNGHEZZE 1 : 1000  
SCALA ALTEZZE 1 : 1000



ATTRAVERSAMENTO TORRENTE QUADERNA  
L'elettrodotto in progetto presenta un attraversamento del torrente Quaderna di competenza delle Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume PO, costituito da una doppia terna di cavi sotterranei in media tensione contenuti in n.2 tubi PEAD del diametro esterno di 160 mm e spessore minimo di 12,5 mm, posati con T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata). Il cavo sotterraneo di media tensione sarà del tipo tripolare ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento in XLPE a spessore ridotto, schermo in tubo Al e guaina in PE, avente sigla ARE4H5EX-12/20 kV. Si tratta di un cavo unificato Enel, avente formazione 3x(1x240)mm<sup>2</sup>.  
L'attraversamento rispetterà le prescrizioni delle Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume PO.