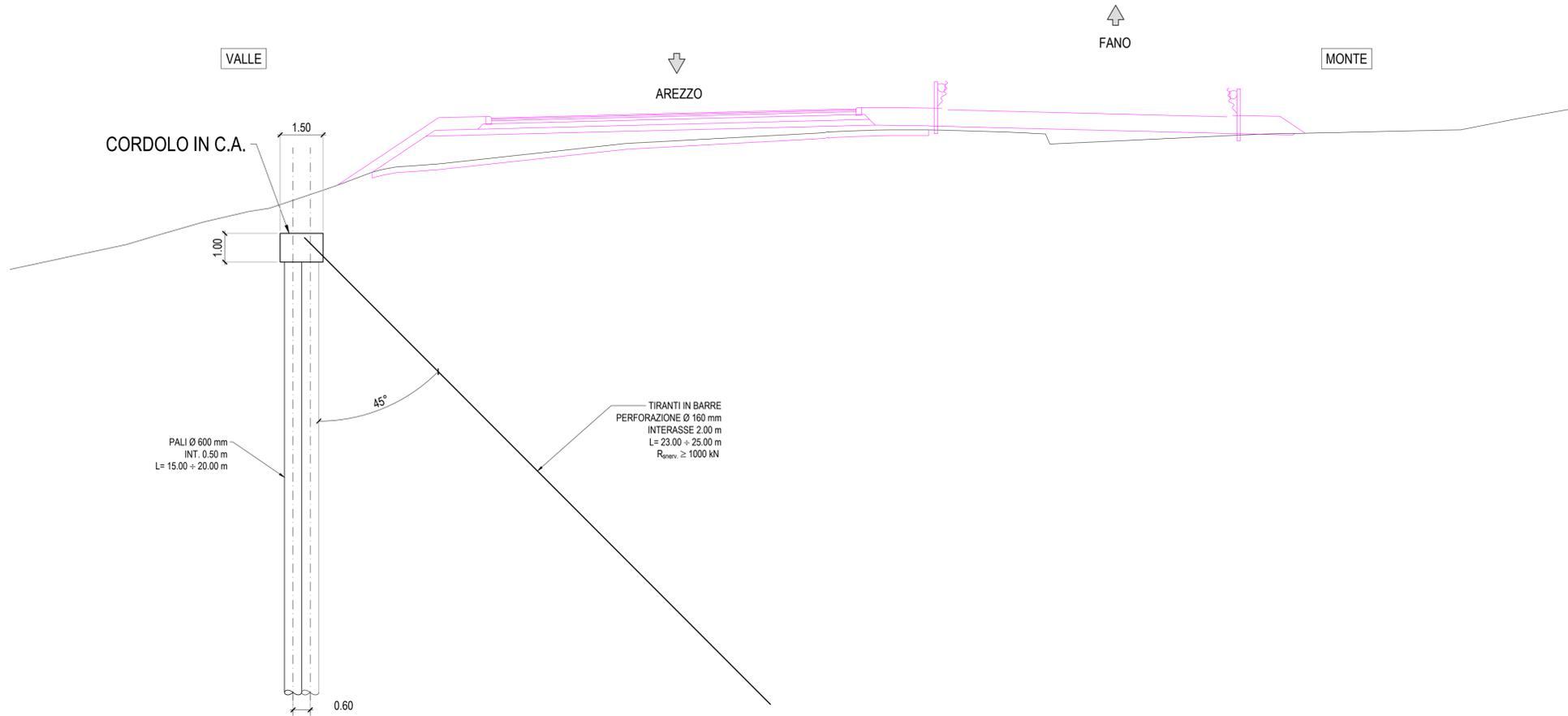
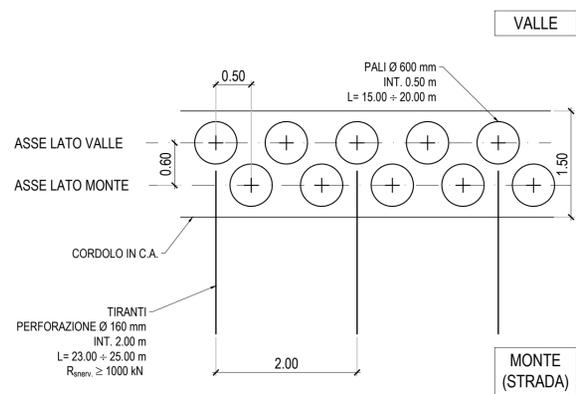
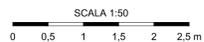


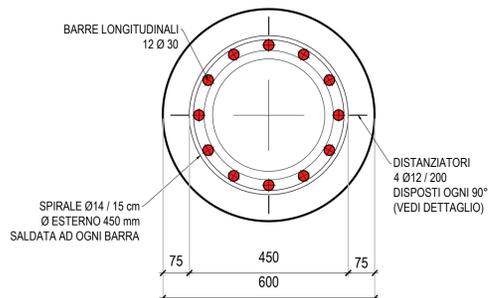
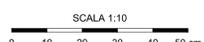
SEZIONE TIPOLOGICA



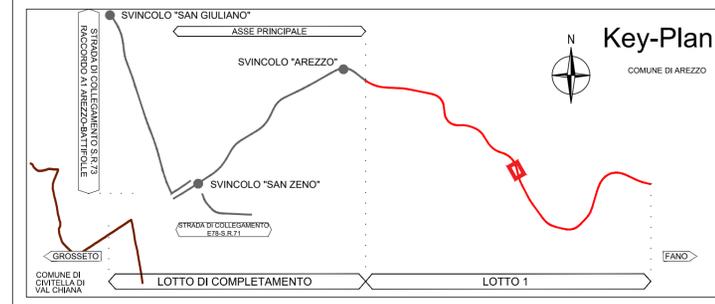
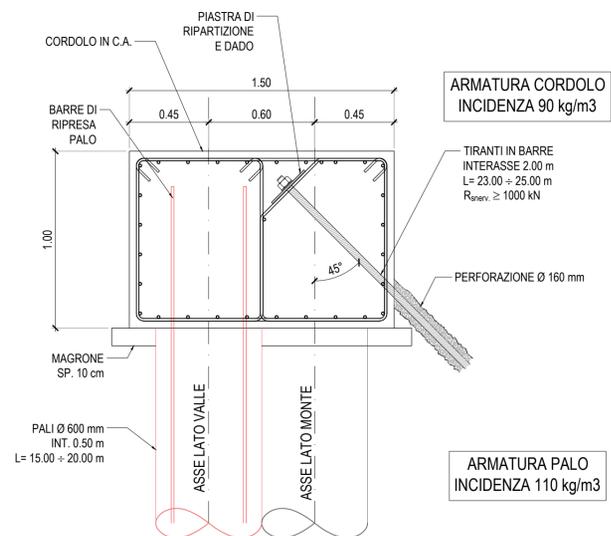
SCHEMA TIPOLOGICO PARATIA



SEZIONE TIPOLOGICA PALO



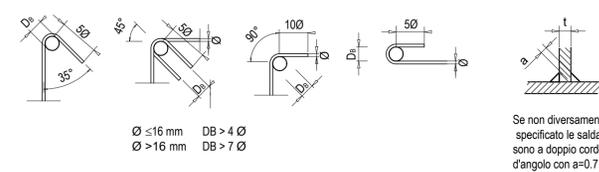
PARTICOLARE CORDOLO



MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

- CALCESTRUZZO STRUTTURALE PER PALI**  
Calcestruzzo gettato in opera conforme alla norma UNI EN 206-1:
- Classe di esposizione ambientale XC2;
  - Classe di resistenza C25/30;
  - classe di consistenza al getto S5;
  - Inerte Ø max. 20 mm
  - Rapporto A/C = 0.60;
  - Contenuto minimo di cemento 300 kg/m<sup>3</sup>;
  - Copriferro min. 75 mm.
- ACCIAIO PER ARMATURE**  
Armatura in barre ad aderenza migliorata:
- acciaio tipo B450C;
  - resistenza caratteristica a snervamento F<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm<sup>2</sup>;
  - resistenza caratteristica a rottura F<sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm<sup>2</sup>.
- TIRANTI**  
Tiranti in barre:
- R<sub>tens.</sub> ≥ 1000 kN
  - Perforazione Ø 160 mm.
- CALCESTRUZZO STRUTTURALE PER CORDOLI**  
Calcestruzzo gettato in opera conforme alla norma UNI EN 206-1:
- Classe di esposizione ambientale XC2-XF1;
  - Classe di resistenza C32/40;
  - classe di consistenza al getto S4;
  - Rapporto A/C = 0.50;
  - Contenuto minimo di cemento 300 kg/m<sup>3</sup>;
  - Copriferro min. 40 mm.

DETTAGLI DI PIEGATURA E SALDATURA



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO  
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)  
Adeguamento a quattro corsie del tratto  
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p><b>GP INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 22657</p> <p>Ing. Matteo Borri Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 7904</p>	<p>(Mandante)</p> <p>cooprogetti</p> <p><b>engeko</b></p> <p>Studio di Architettura e Progettazione</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Francesco Pisani</p>	<p>Ing. Giuseppe Festa Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035</p>

STUDI ED INDAGINI  
Geotecnica  
Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150 (frana 7)  
Dettagli

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	P010S59STRDC01_A		
PROGETTO	ANNO		
DPF1508	D 23		
CODICE ELAB.	P010S59STRDC01	A	varie
D			
C			
B			
A	Emissione a seguito di istruttoria n°0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Colleselli Bordugo Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO