

SEZIONE TIPOLOGICA

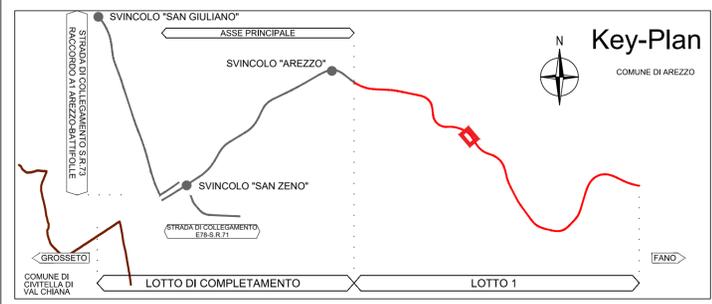


VALLE

AREZZO

FANO

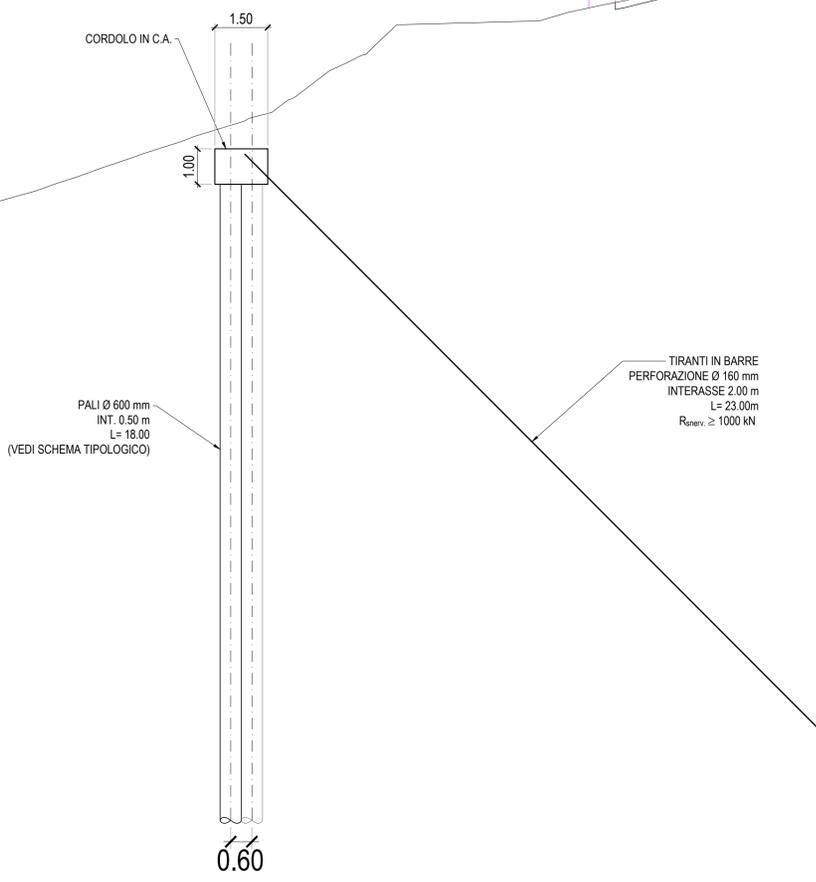
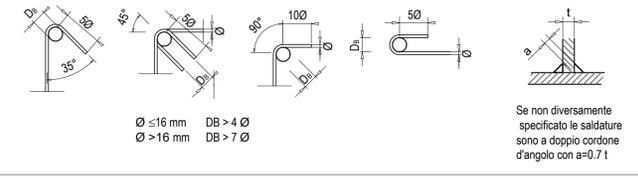
MONTE



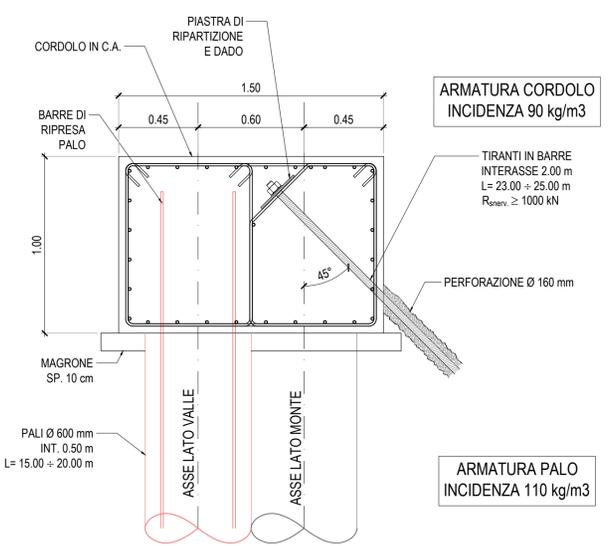
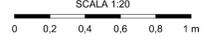
MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

- 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/m³;
 - Copriferro min. 75 mm.
- ACCIAIO PER ARMATURE**
Armatura in barre ad aderenza migliorata:
- acciaio tipo B450C;
 - resistenza caratteristica a snervamento $F_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$;
 - resistenza caratteristica a rottura $F_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$.
- TIRANTI**
Tiranti in barre:
- $R_{tenv} \geq 1000 \text{ kN}$
 - 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/m³;
 - Copriferro min. 40 mm.

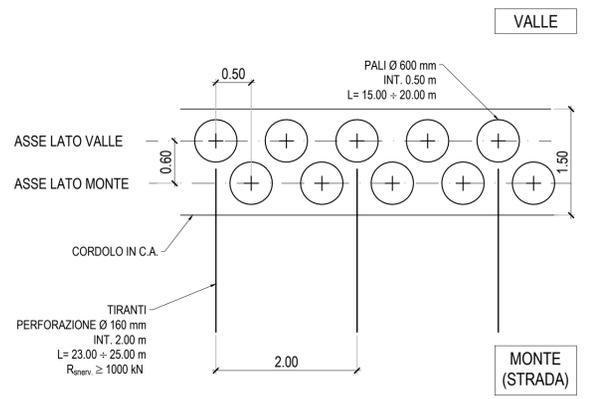
DETTAGLI DI PIEGATURA E SALDATURA



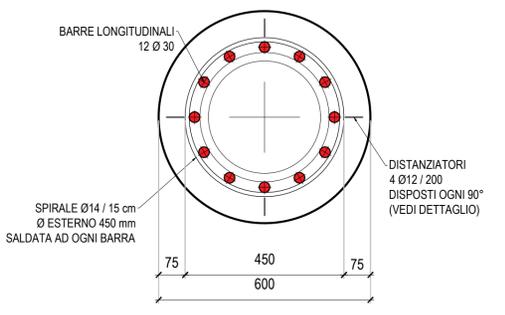
PARTICOLARE CORDOLO



SCHEMA TIPOLOGICO PARATIA



SEZIONE TIPOLOGICA PALO



Sanas GRUPPO FS ITALIANE
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

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 22657	cooprogetti engeko Studio di Architettura e Ingegneria Progettazione (Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Matteo Borzani Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035 (Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Colazza	Ing. Giuseppe Festa Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

STUDI ED INDAGINI
Geotecnica
Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125 (frana 3 e 4)
Dettagli

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPF1508 D 23	LM/PROG ANNO: P010S56STRDC01_A	A	varie
ELAB.:	CODICE ELAB.:		
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