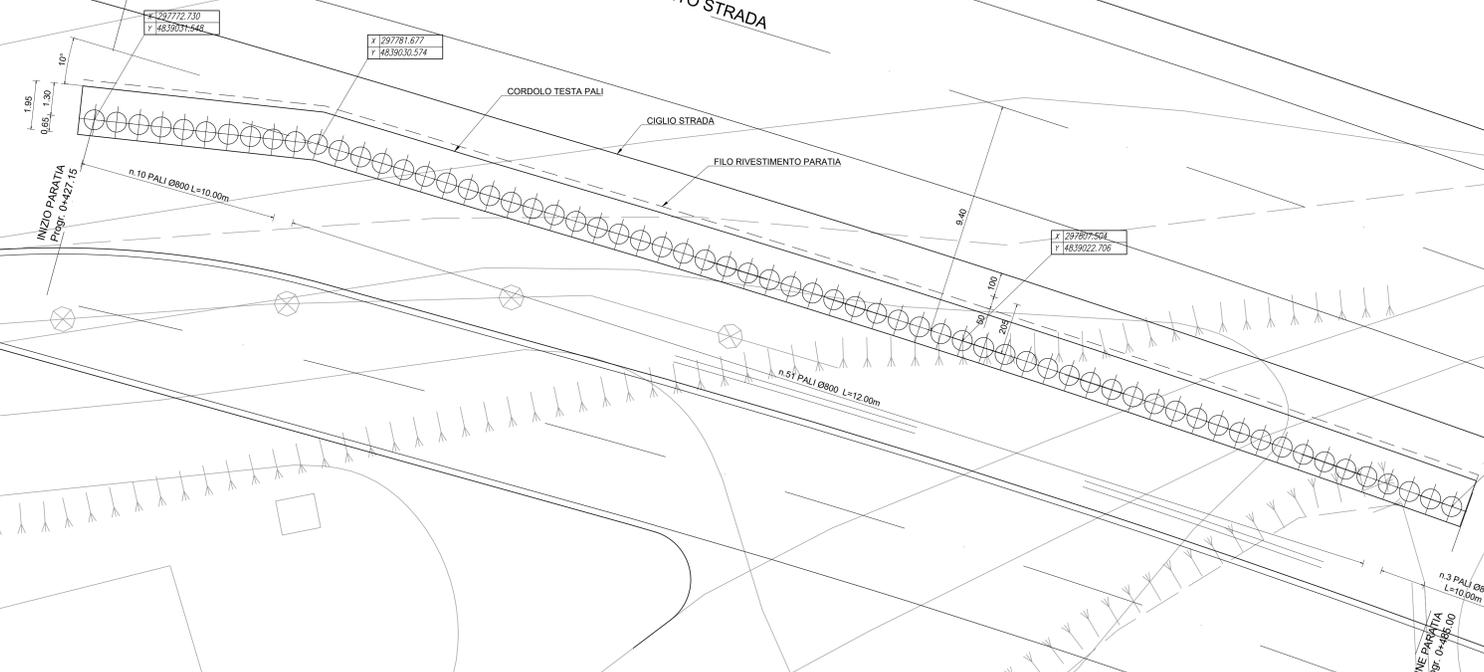


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER MAGRONE**
- CALCESTRUZZO UNI EN 206-1
 - Classe di resistenza C12/15
 - Classe di esposizione ambientale X0 (I)
- CALCESTRUZZO PER PALI E TRAVI**
- CALCESTRUZZO UNI EN 206-1
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe minima di consistenza S5 (per pali)
 - Classe di esposizione ambientale X0 (I)
 - Rapporto A/C ≤ 0.60
 - Diametro massimo inerti 32mm
 - Copriferro nominale minimo 75mm
 - Classe di contenuto di cloruri conforme a UNI EN2 06-1
- CALCESTRUZZO PROIETTATO**
- CALCESTRUZZO UNI10834
 - Classe di resistenza CP20
 - Classe di consistenza S4/S5
 - Classe d'esposizione X0 (I)
 - Diametro massimo inerti 12mm
- ACCIAIO PER ARMATURE**
- ACCIAIO IN BARRE PER C.A. B450C controllato in stabilimento
 - Tensione caratteristica a rottura f_{tk} 540MPa
 - Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} 450MPa
- TIRANTI DEFINITIVI IN ACCIAIO A TREFOLI**
- Diametro trefolo $\phi 0.6''$
 - Tensione caratteristica di rottura f_{tk} 1860MPa
 - Tensione caratteristica corrispondente ad una deformazione dell'1% sotto carico $f_{p(1)k}$ 1670 MPa
- ACCIAIO PER TRAVI DI RIPARTIZIONE**
- Profilati in acciaio, spessori $\phi 40mm$ S275J0
- MISCELE DI INIEZIONE**
- MISCELE CEMENTIZIE PER INIEZIONE TIRANTI
- Cemento Tipo II A-L 42, 5R con filler
 - Rapporto A/C $\phi 0.5$
 - Classe C20/25
 - Additivo antritiro
- DRENAGGI**
- Tubi in PVC, rivestiti con tessuto-non-tessuto 500gr/m²
- NOTA 1**
- Incidenza armatura pali 120Kg/m³
 - Incidenza armatura cordolo 80Kg/m³
- NOTA 2**
- Diametro perforazione tiranti $\phi 140mm$

PLANIMETRIA
SCALA 1:100

ASSE TRACCIAMENTO STRADA



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115	PROGETTAZIONE ATI: GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl costruttori engeko
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatario)
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Claudio... Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 15754	(Mandatario)
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calzavara	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELLE BRANZATE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO
PARATIE
Paratia dal km 0+425 al km 0+480
Planimetria

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV. PROC.	ANNO	NOME FILE	TOO0501STRPL01_B	REVISIONE	SCALA
DPA247	D	22		CODICE ELAB.	T000501STRPL01	B	1:100
D							
C							
B	Rev. It.U.0039705	24/01/22	22	It.U.0057794	01/02/22	Feb.'22	Rovere Muller Guiducci
A	EMISSIONE					Ottobre '21	Rovere Muller Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		