



### LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Indicazione di percorrenza di tubazioni interne doppio strato per predisposizioni impianti Smart Road costituite da n.2 tubazioni Ø110mm per cavi energia, n.1 tubo Ø50mm per cavi F.O. e 1 condotto HOPE Ø200mm completo di 7 microtubi interni per F.O.
	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso per ispezione e derivazione cavdotti Smart Road installati con passo di 150m circa, in corrispondenza di ciascun piano topografico, prima e dopo ponti, viadotti, gallerie. Dimensioni interne 600x600mm, altezza 600mm spessore 120mm, completo di chiusura in ghisa C250 e setto separatore interno, dimensioni telaio 700x700 mm, luce netta 600x600 mm.
	N.2 Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso per ispezione e derivazione cavdotti Smart Road completo di chiusura in ghisa C250 1) Per cavi energia, dimensioni interne 600x600mm, altezza 600mm spessore 120mm, setto separatore interno, dimensioni telaio 700x700 mm, luce netta 600x600 mm. 2) Per cavi fibra ottica installati in corrispondenza dei piani delle posizioni polifunzionali, dimensioni interne 800x800 mm.
	Pilino in c.a. per futura installazione di palo tecnologico per impianti Smart Road disposto con passo di circa 300m a quozione su entrantri i lati della carreggiata completo di pozzetto in c.a. dimensioni 120x600cm, profondità 60cm e chiusura in ghisa C250

**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

<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Roberto Salvici Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	<b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Spionceri Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 633	<b>PROGETTAZIONE ATI:</b> <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. 
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370	Ing. Moreno Paoletti Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 1000	<b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> ingegneri (Mandatante)
<b>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Francesco Pisanò	Ing. Matteo Borzaga Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A	<b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
<b>VISTO IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Paoletti Marco Calozzo	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

**IMPIANTI TECNOLOGICI**  
 Predisposizione Impianti per Smart Road  
 Planimetria generale con predisposizioni impiantistiche  
 Tav. 2 di 2

<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>NOME FILE</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA</b>
PROGETTO DPFI1508 D 23	TO1M05MPPD2_B		
<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>REDDITO</b>
D			
C			
B	Revisione o seguito istruttoria n°0016028-09-01-2024	Gennaio '24	Solvi Panfili Guiducci
A	Emissione	Agosto 2023	Solvi Panfili Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO VERIFICATO APPROVATO