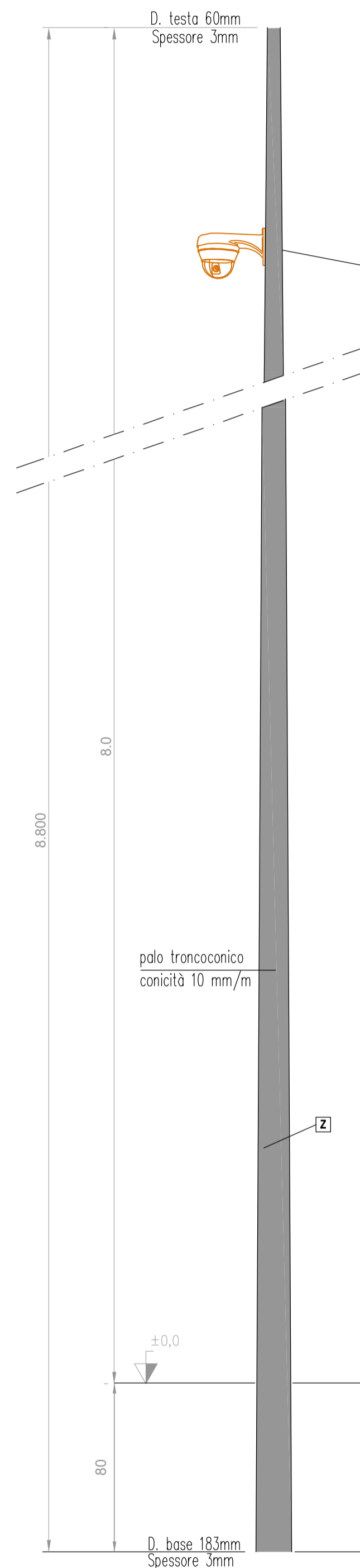
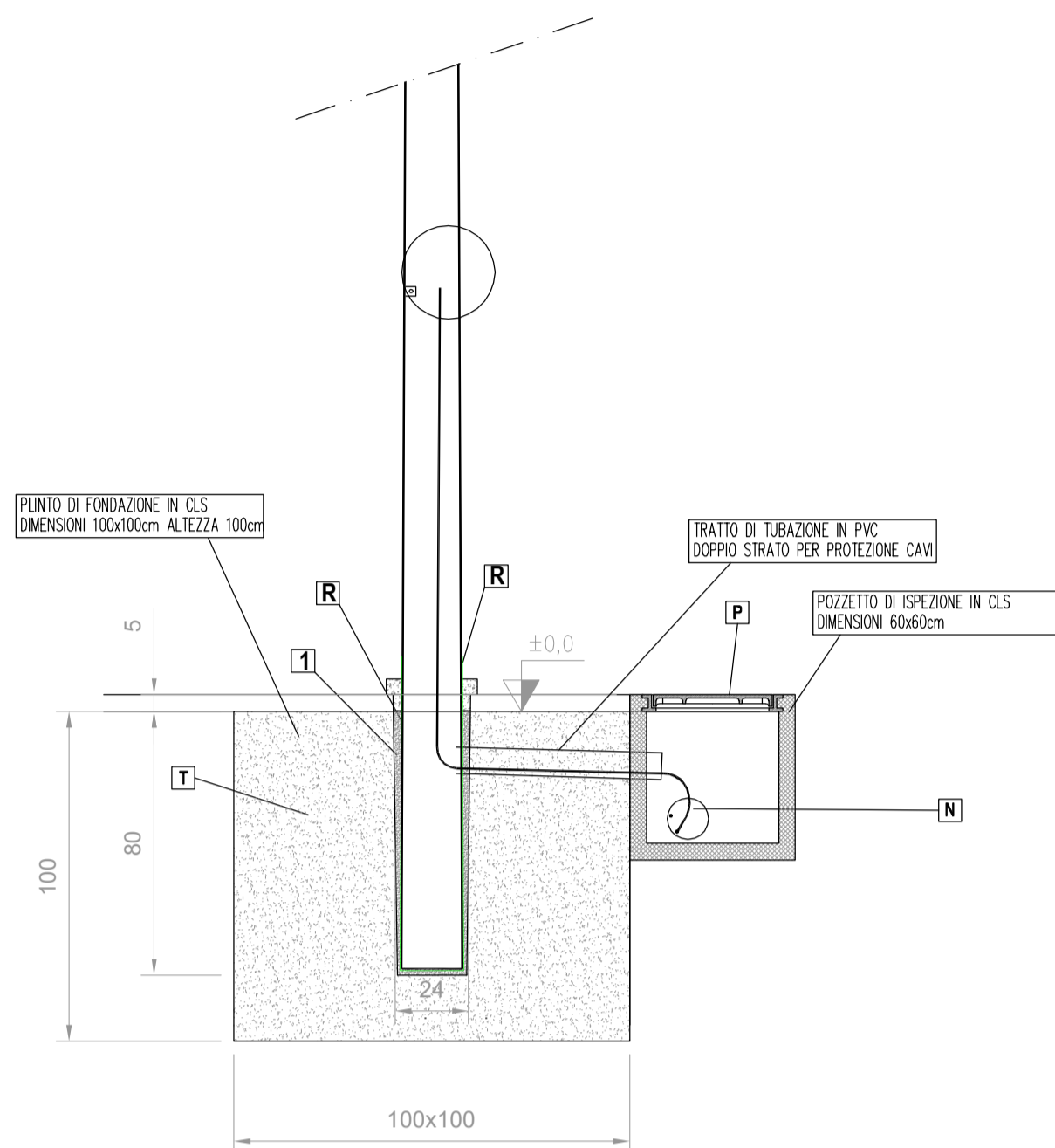


**PARTICOLARE PALO DI SOSTEGNO TELECAMERA ESTERNA**  
Hft=8,00m Ø BASE 183mm Ø TESTA 60mm (fuori scala)



TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO SPEED DOME CON STAFFA DI SUPPORTO, CUSTODIA STAGNA, ILLUMINATORE A INFRAROSSI!

**PARTICOLARE POSA DEL PALO E COLLEGAMENTI (fuori scala)**



**LEGENDA**

<b>N</b>	Cavità per passaggio cavi TVCC a doppio strato in Polietilene ad alta densità, coraggia esternamente con parete interna liscia, costruito con processo di coestensione, resistenza allo schiacciamento 750 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giurabile a manico, conforme alle norme IEC e CEI EN 50086-1-2-4. Disponibile in rotoli con cavo litonido Diametro 110mm.
<b>P</b>	Chiusino di ispezione cavi in c.a con chiusura in ghisa classe C250. Dimensioni telaio 720x720mm, luce netta 600x600mm.
<b>R</b>	Guaina di protezione meccanica ed anticorrosione
<b>T</b>	Piolo per palo per altezza fino a 8m del tipo prefabbricato o getato in opera in calcestruzzo dosato a Q <sub>1</sub> 2,50 con fibre SCS dimensioni 100x100x100cm (calcolato per tensione ammissibile tenore di fibraggio) con pozzetto incorporato misura interna 4x4 fori e foro Ø 24cm per alloggiamento palo, provvisto inoltre di n°4 coppie di fori laterali Ø 12,5cm e di n°1 foro Ø 14cm frontale per l'innesto delle tubazioni portacavo
<b>Z</b>	Palo conico laminato in acciaio zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni: altezza totale 8,00m F.T., diametro base 183mm, diametro cima 60mm, spessore 3mm, peso 112kg, cono di sbalzo curvato di 2,5m. Tolleranze dimensionali secondo UNI EN602-UNI EN10001. Completo di portello a doppia serratura esagonale e morsa classe II 4 poli a tre vie 1,5-16mmq con portafusibile 8,5x31,5 da 10A.
<b>1</b>	Sabbia di fiume costipata
<b>2</b>	Ghisione di fiume per drenaggio acque piovane
<b>—</b>	Mano di attacco in emulsione bituminosa

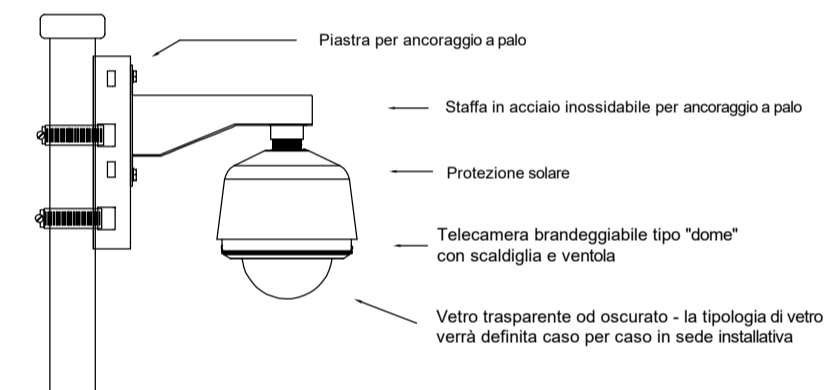
VISTA TELECAMERA IP SPEED DOME



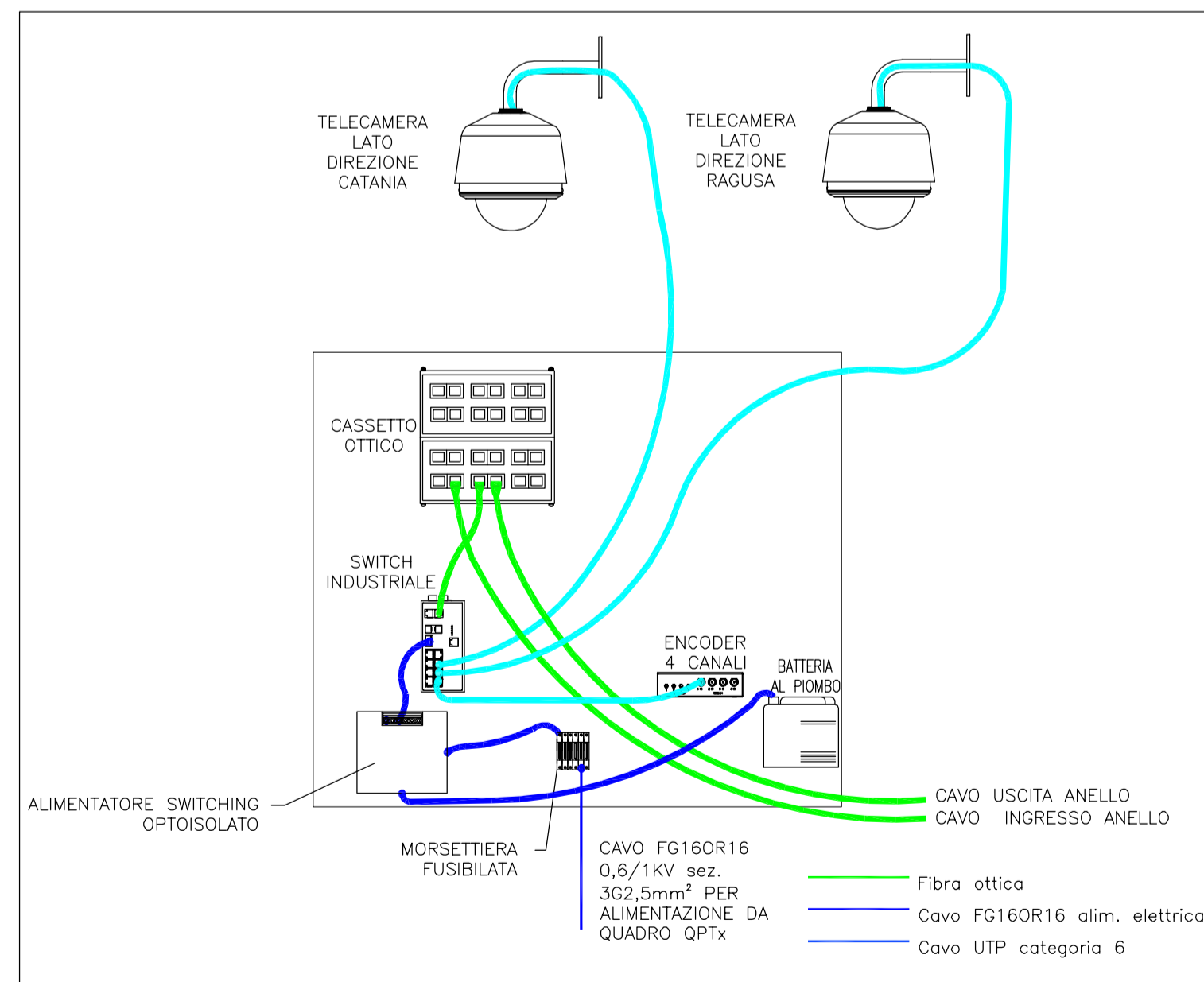
TIPOLOGICO SWITCH TVCC



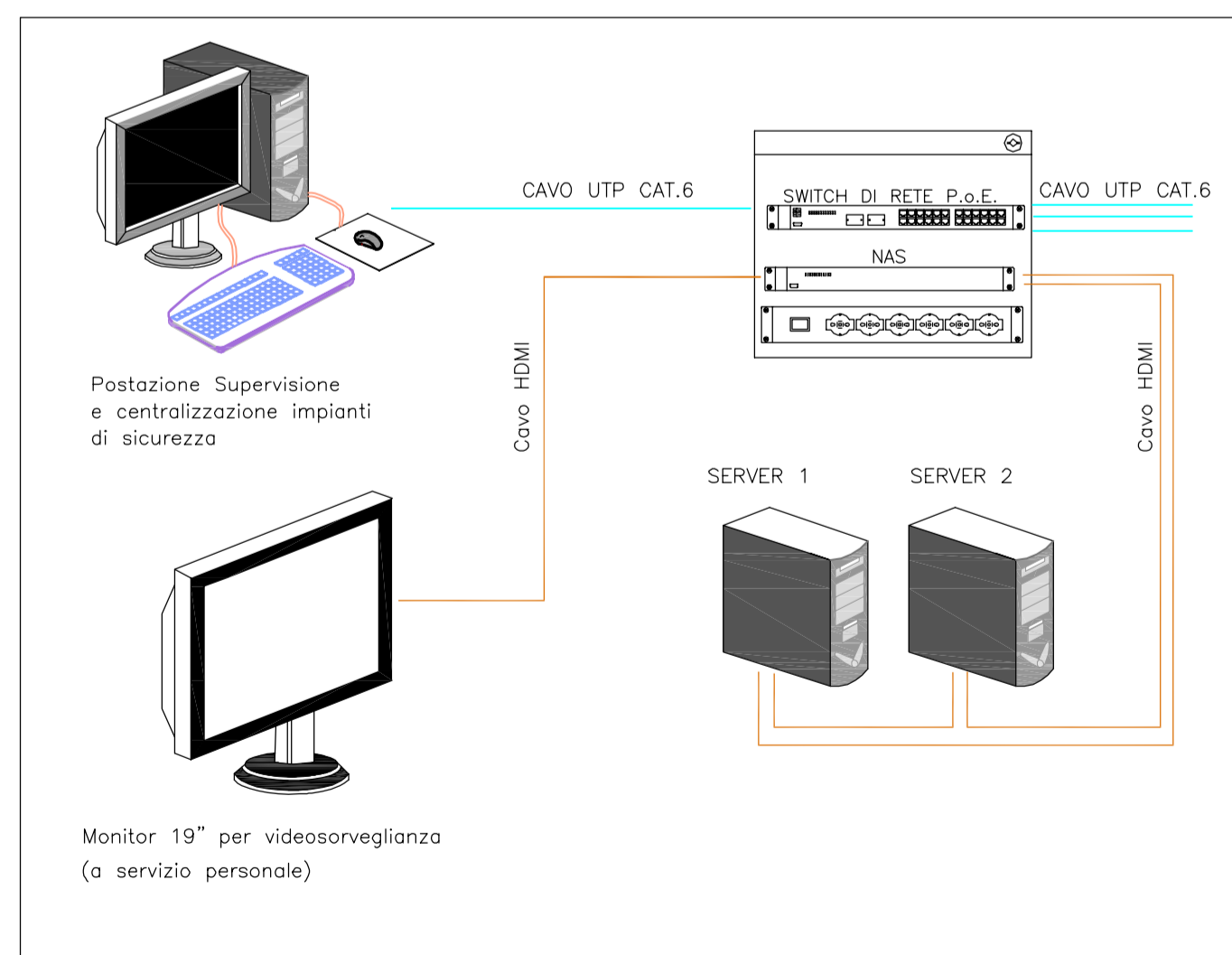
PARTICOLARE FISSAGGIO TELECAMERA SU PALO



PARTICOLARE TIPOLOGICO COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE



PARTICOLARE TIPOLOGICO COLLEGAMENTO APPARATI PRINCIPALI PREVISTI ALL'INTERNO DEL CENTRO DI CONTROLLO (escluso dall'intervento)



**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA895**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

**MANDATARIA:**  
Sintagma  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. F. Giurastano  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Arch. A. Bracchi  
Dott. Ing. L. Nani

**MANDANTI:**  
GP Ingegneria  
Dott. Ing. G. Guicciardi  
Dott. Ing. A. Signorelli  
Dott. Ing. E. Moschetti  
Dott. Ing. A. Belli

**cooprogetti**  
Dott. Arch. E.A.E. Crimi  
Dott. Arch. M. Pirelli  
Dott. Arch. P. Ghiselli  
Dott. Ing. D. Palle

**ICARIA**  
Dott. Ing. V. Rotaciari  
Dott. Ing. G. Pulli  
Dott. Ing. F. Macchioni

**OMNISERVICE**  
Dott. Ing. P. Agnello

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Marco Leonardi  
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Ambrogio Signorilli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
Sezione A  
N° 4265  
DOTT. INGEGNERE  
MORENO PANFILI  
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

**IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI IN ITINERE**  
Particolari costruttivi degli impianti TVCC in itinere

CODICE PROGETTO	NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	1011003IMPDC02A		
<b>L0408Z</b>	<b>E</b>	<b>2101</b>	<b>T01IM03IMPDC02</b>	<b>A</b>	Varie
<b>B</b>					
<b>A</b>	Emissione		GIUGNO 2021	PANFI	PANFI GRANIERI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO