



# COMUNE DI CROTONE

R.U.P.: **Elisabetta Antonia Dominijanni**

Struttura: Vincenzo Filice - Maria Dragonetti

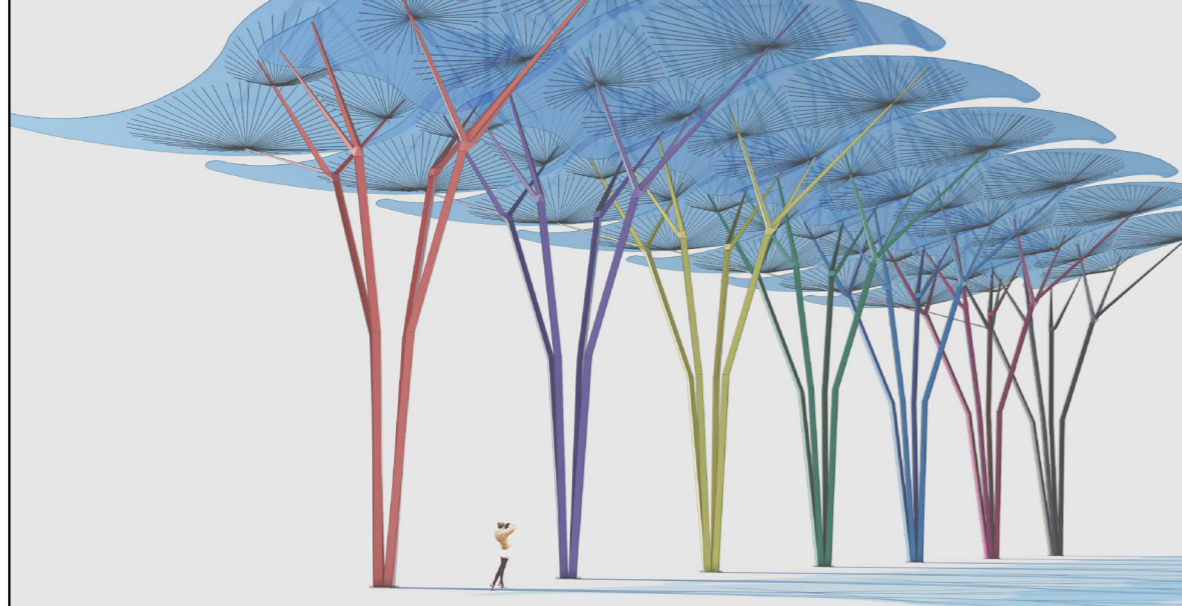


MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI  
DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA  
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria  
Direttore Regionale: **Francesco Prosperetti**  
Soprintendente Beni Architettonici e Paesaggistici: **Luciano Garella**  
Soprintendente Regionale Beni Archeologici: **Simonetta Bonomi**  
Direttore Archeologo: **Domenico Marino**

CARLO V

## CROTONE: NUOVO MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE NEL CASTELLO DI CARLO V

progetto definitivo



REV.1 febbraio/2014

ELABORATI GRAFICI IMPIANTI SPECIALI:  
-Antintrusione -Fonia e dati - Diffusione Sonora

scala varie

Progettista e coordinatore: **Marco Dezzi Bardeschi**  
Rilievo e assistenza tecnica: **Maria Adamo**  
Impianti tecnici speciali e Capitolati: **Margherita Catanoso**  
Strutture: **Alessandro Melani**  
Indagini geologiche: **Antonio Baldi**  
Indagini archeologiche: **Chiara Dezzi Bardeschi**  
Collaboratori prog. architettonico: **Laura Gioeni, Giulia Paone, Nicola Lorusso**



### LEGENDA IMPIANTO FONIA E DATI

	Gruppo prese civili per installazione incassata, costituito da : n.1 connettore RJ45 (Dati) n.1 connettore RJ45 (Fonia)
	Gruppo prese civili per installazione incassata, costituito da : n.1 connettore RJ45 (Dati) n.1 connettore TV (Video)
	Prese civile per installazione incassata, costituito da : n.1 connettore RJ45 (Dati)
	Prese civile per installazione su controsoffitto, costituito da : n.1 connettore RJ45 (Dati)
	Torretta a scomparsa per installazine sotto pavimento o a parete equipaggiata con. -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V, protette da interruttore magnetotermico 2x16 A -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)
	Torretta a scomparsa per installazine sotto pavimento o a parete equipaggiata con. -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V, protette da interruttore magnetotermico 2x16 A -n.1 connettore RJ45 (Dati) -n.1 connettore TV
	Cassetta di derivazione da incasso
	Tubazione in PVC sottotraccia

### LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE

	Centrale antintrusione
	Telecamera a colori con obiettivo autoiris da 4, 6, 8 mm
	Rivelatore antintrusione tipo volumetrico, antiaccecamento, portata fino a 15 m
	Contatto magnetico installato su porta o finestra ad incasso
	Sensore di rottura vetro piezoelettrico non alimentato, contatto di allarme NC

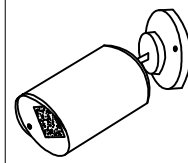
### LEGENDA IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA

	Centrale di diffusione sonora
	Diffusore sonoro bidirezionale da esterno, potenza 50 W
	Diffusore sonoro a parete, potenza 30 W
	Postazione microfonica

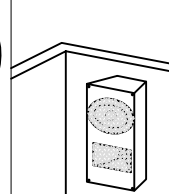
IMPIANTI SPECIALI:  
 -ANTINTRUSIONE  
 -FONIA E DATI  
 -DIFFUSIONE SONORA  
 (PIANTA QUOTA + 20.00)



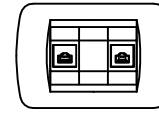
0 1 3 5 10 15



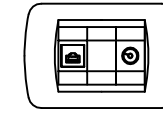
Telecamera a colori  
 con obiettivo autoiris  
 da 4, 6, 8 mm



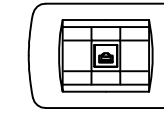
Diffusore sonoro  
 a parete,  
 potenza 30 W



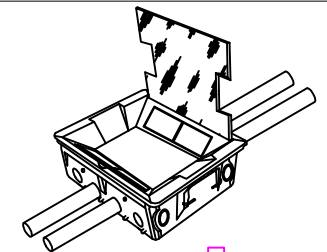
Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore RJ45 (Fonia)



Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore TV (Video)

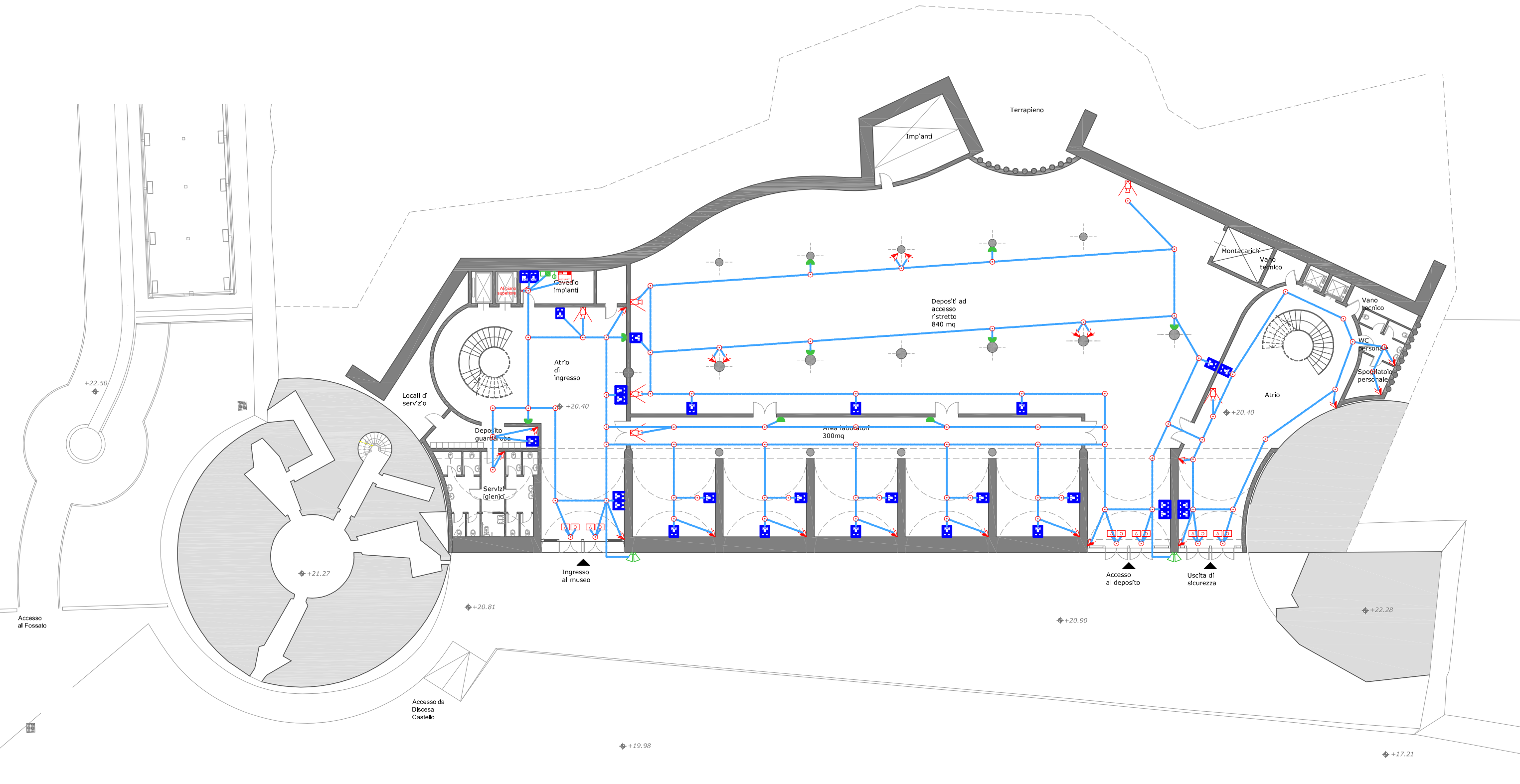


Prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)



Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bypass 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)

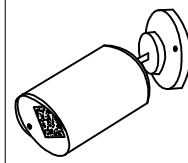
Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bypass 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 -n.1 connettore TV



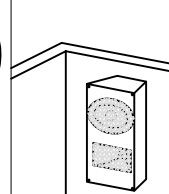
IMPIANTI SPECIALI:  
 -ANTINTRUSIONE  
 -FONIA E DATI  
 -DIFFUSIONE SONORA  
 (PIANTA QUOTA + 24.00)



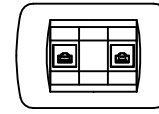
0 1 3 5 10 15



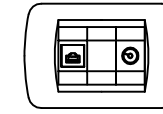
Telecamera a colori  
 con obiettivo autoiris  
 da 4, 6, 8 mm



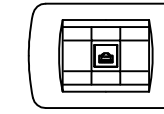
Diffusore sonoro  
 a parete,  
 potenza 30 W



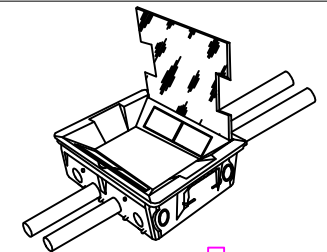
Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore RJ45 (Fonia)



Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore TV (Video)

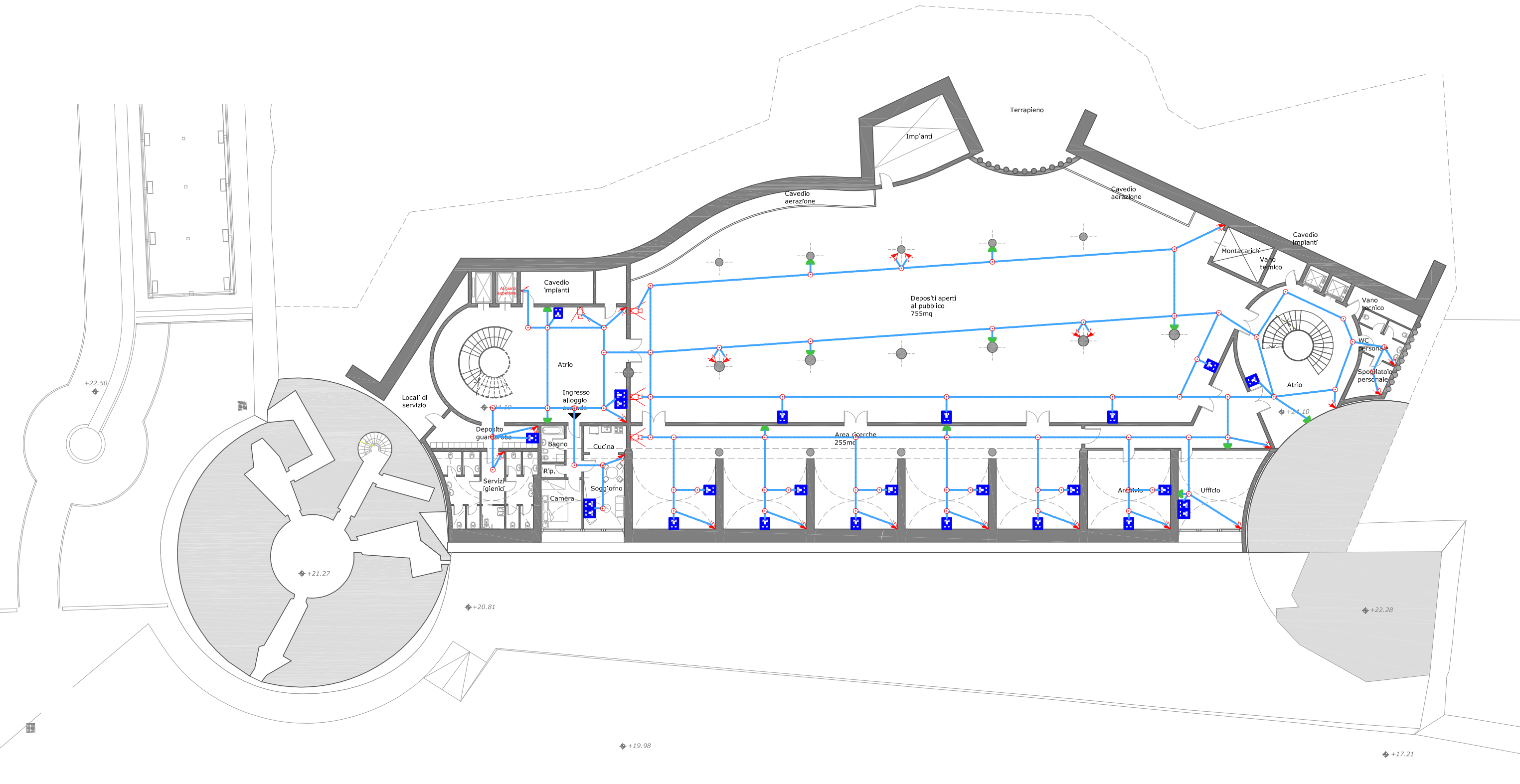


Prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)



Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bypass 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)

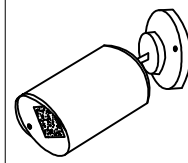
Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bypass 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 -n.1 connettore TV



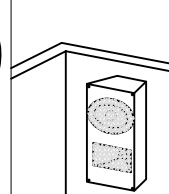
IMPIANTI SPECIALI:  
 -ANTINTRUSIONE  
 -FONIA E DATI  
 -DIFFUSIONE SONORA  
 (PIANTA QUOTA + 27.50)



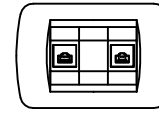
0 1 3 5 10 15



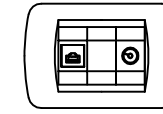
Telecamera a colori  
 con obiettivo autoiris  
 da 4, 6, 8 mm



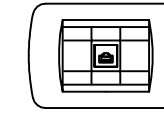
Diffusore sonoro  
 a parete,  
 potenza 30 W



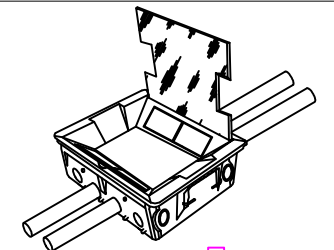
Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore RJ45 (Fonia)



Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore TV (Video)

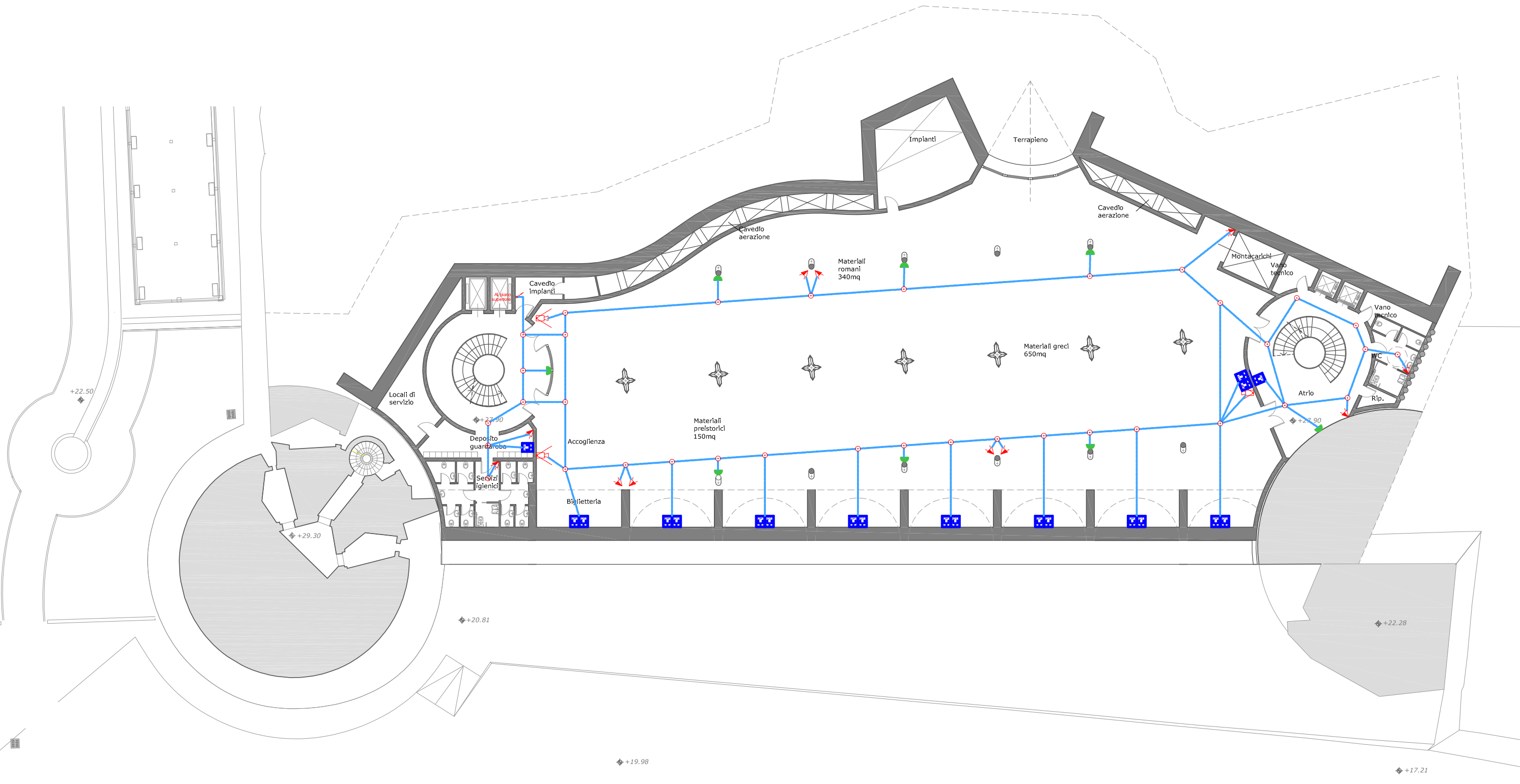


Prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)



Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)

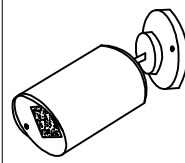
Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 -n.1 connettore TV



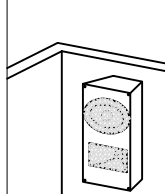
IMPIANTI SPECIALI:  
 -ANTINTRUSIONE  
 -FONIA E DATI  
 -DIFFUSIONE SONORA  
 (PIANTA QUOTA + 31.10)



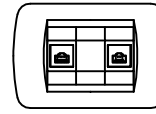
0 1 3 5 10 15



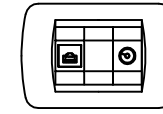
Telecamera a colori con obiettivo autoiris da 4, 6, 8 mm



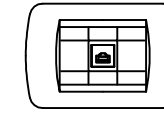
Diffusore sonoro a parete, potenza 30 W



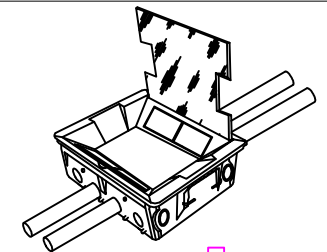
Gruppo prese civili per installazione incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore RJ45 (Fonia)



Gruppo prese civili per installazione incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore TV (Video)

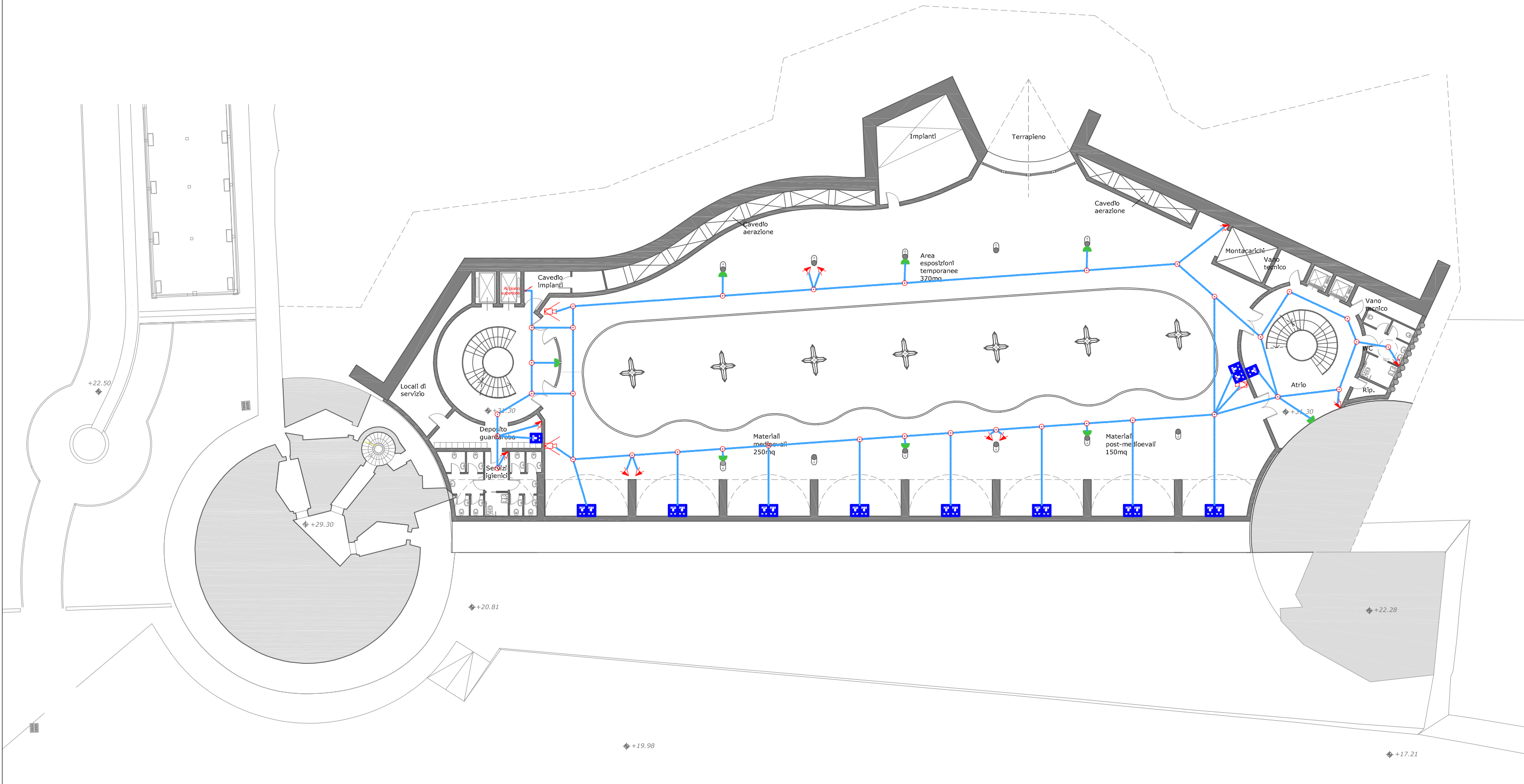


Prese civili per installazione incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)



Torretta a scomparsa per installazione sotto pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bypass 10/16 A, 230 V, protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)

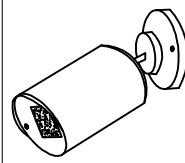
Torretta a scomparsa per installazione sotto pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bypass 10/16 A, 230 V, protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 -n.1 connettore TV



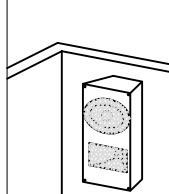
**IMPIANTI SPECIALI:**  
 -ANTINTRUSIONE  
 -FONIA E DATI  
 -DIFFUSIONE SONORA  
 (PIANTA QUOTA + 34.70)



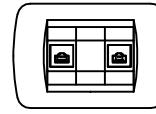
0 1 3 5 10 15



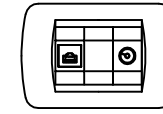
Telecamera a colori  
 con obiettivo autoiris  
 da 4, 6, 8 mm



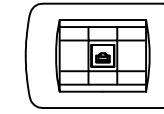
Diffusore sonoro  
 a parete,  
 potenza 30 W



Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore RJ45 (Fonia)



Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore TV (Video)

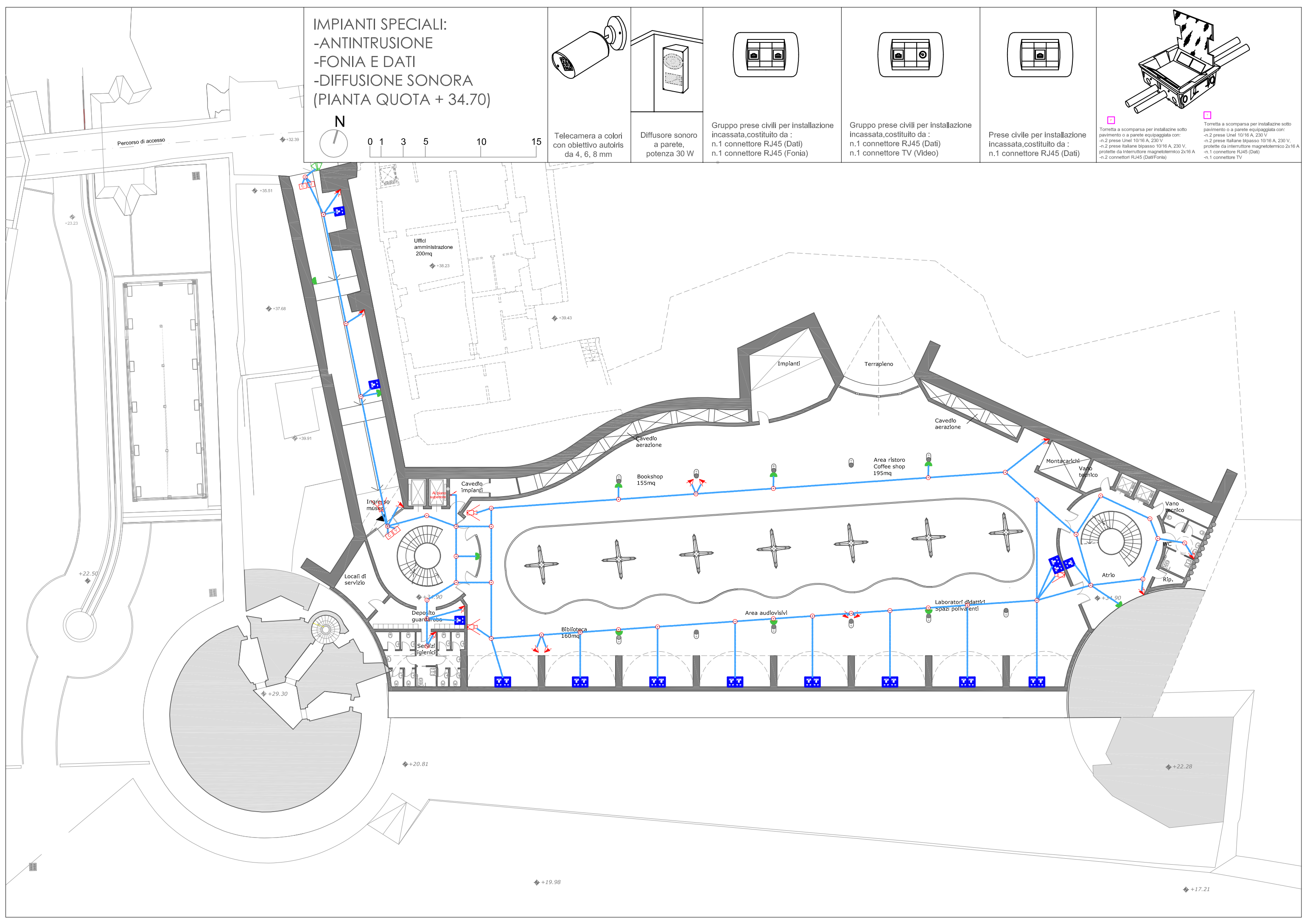


Prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)



Torretta a scomparsa per installazine sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)

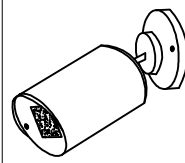
Torretta a scomparsa per installazine sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 -n.1 connettore TV



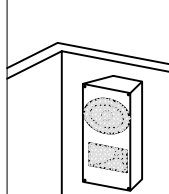
IMPIANTI SPECIALI:  
 -ANTINTRUSIONE  
 -FONIA E DATI  
 -DIFFUSIONE SONORA  
 (PIANTA QUOTA + 38.30)



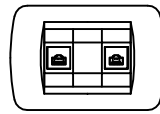
0 1 3 5 10 15



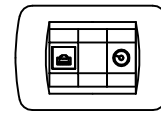
Telecamera a colori  
 con obiettivo autoiris  
 da 4, 6, 8 mm



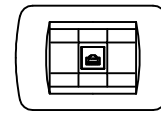
Diffusore sonoro  
 a parete,  
 potenza 30 W



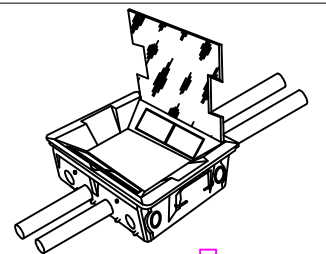
Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore RJ45 (Fonia)



Gruppo prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 n.1 connettore TV (Video)

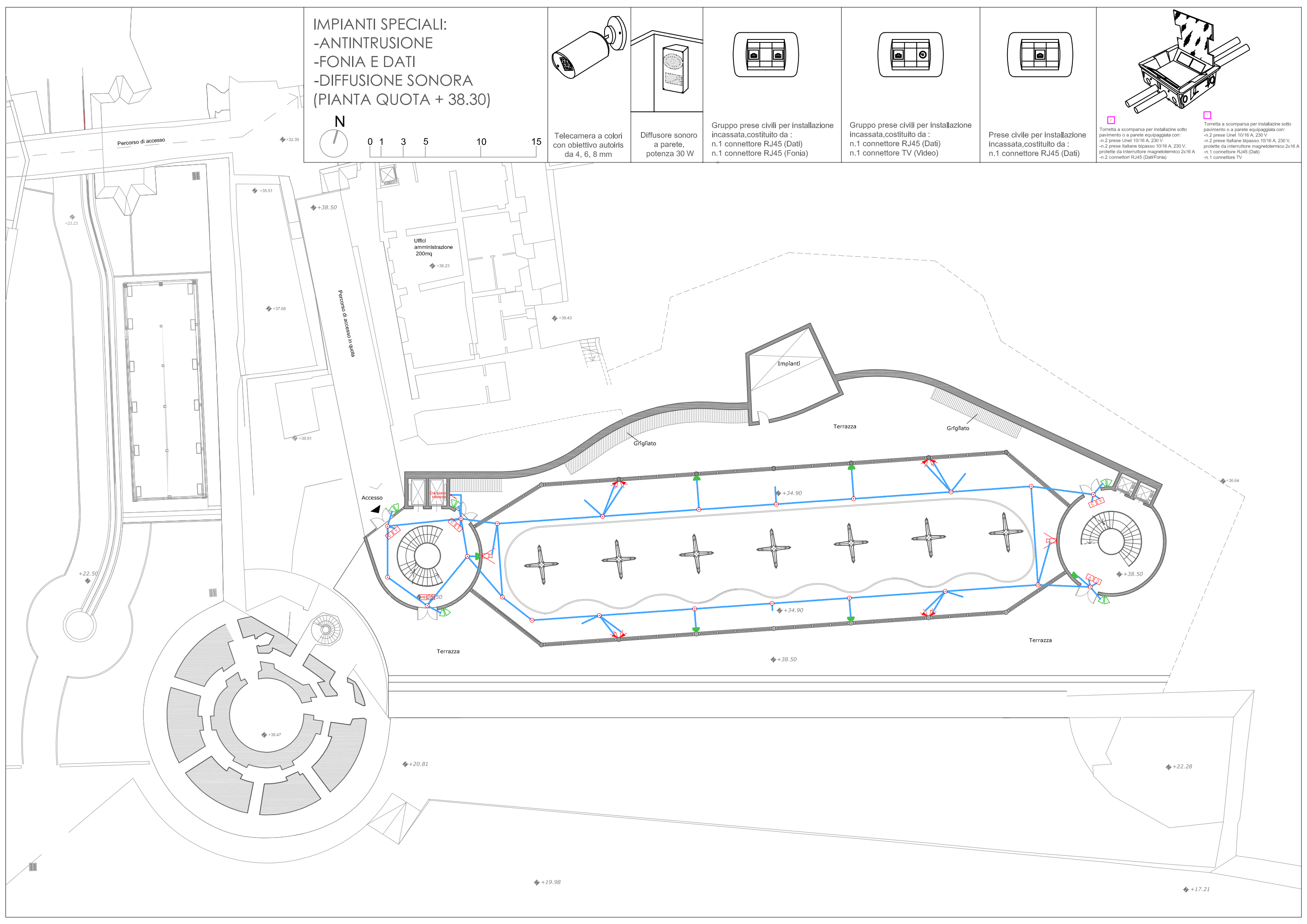


Prese civili per installazione  
 incassata, costituito da :  
 n.1 connettore RJ45 (Dati)










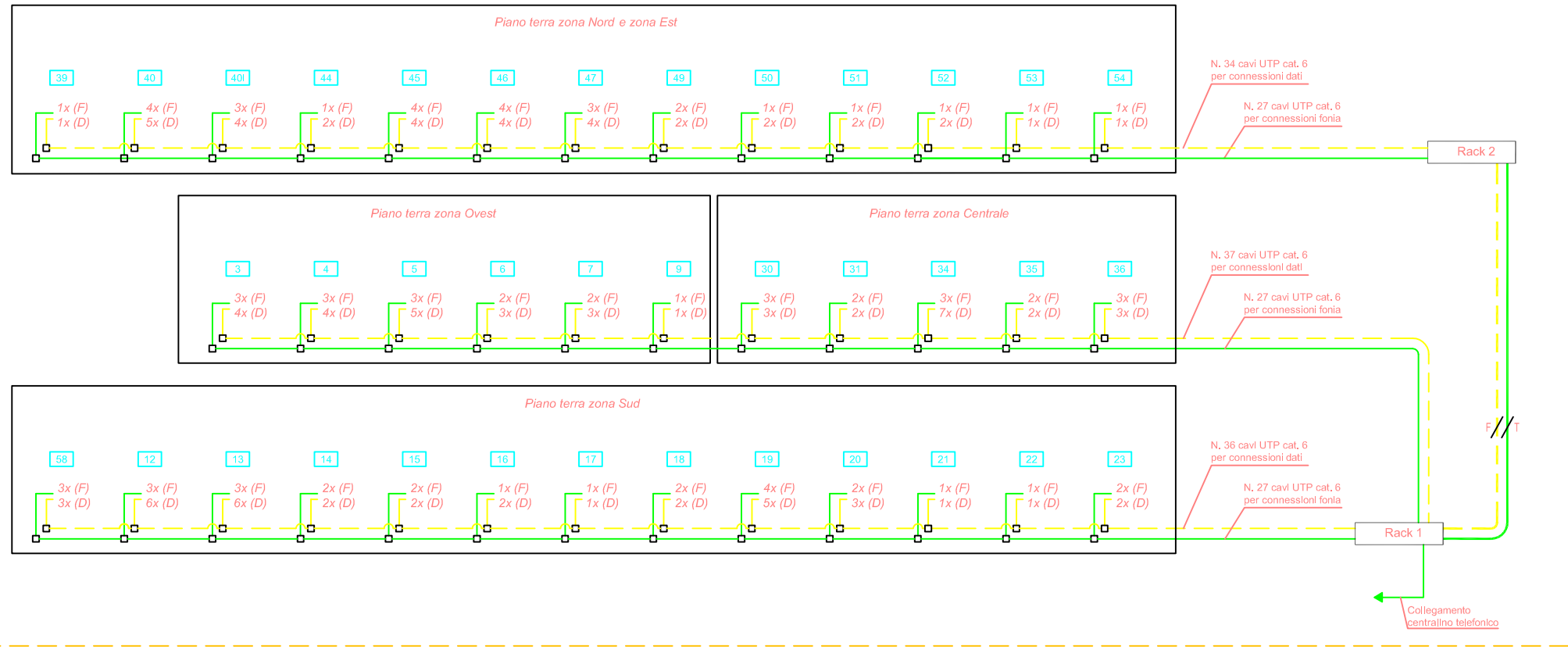
Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.2 connettori RJ45 (Dati/Fonia)

Torretta a scomparsa per installazione sotto  
 pavimento o a parete equipaggiata con:  
 -n.2 prese Unel 10/16 A, 230 V  
 -n.2 prese italiane bipasso 10/16 A, 230 V,  
 protette da interruttore magnetotermico 2x16 A  
 -n.1 connettore RJ45 (Dati)  
 -n.1 connettore TV



**Impianto Trasmissione dati e fonia**

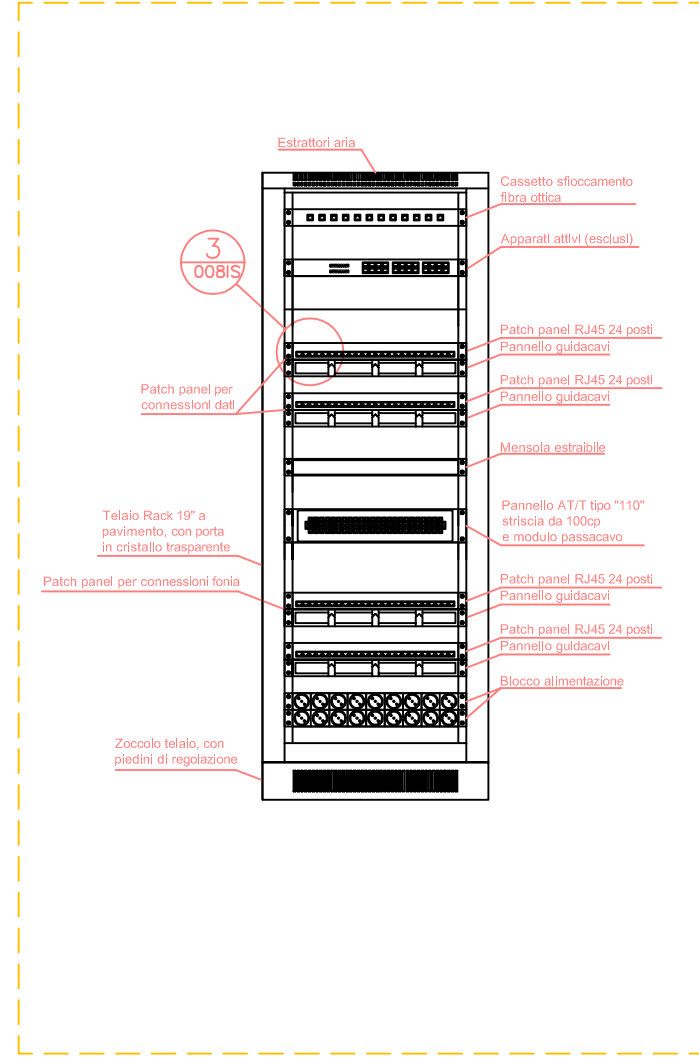
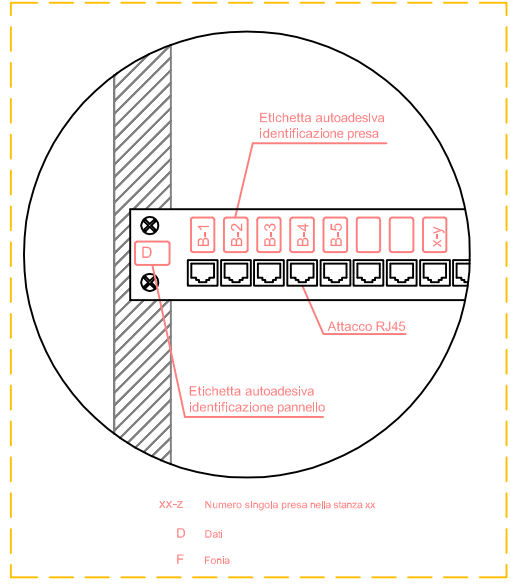
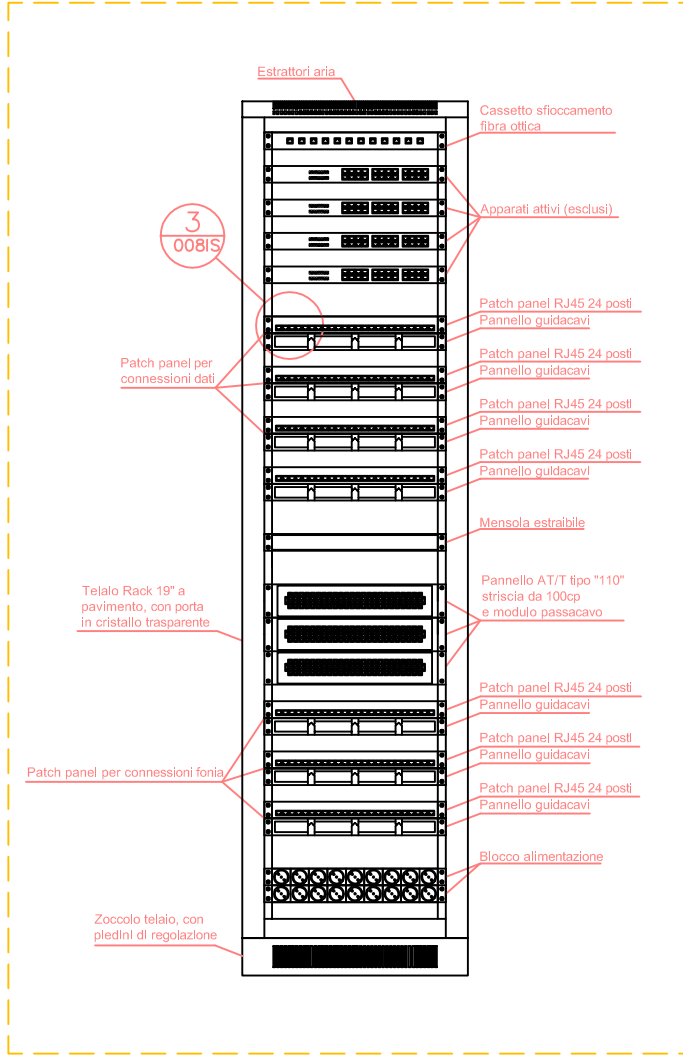
-  (T) Presa telefonica RJ45 (vedi particolari su Tavola 009IS)
-  (D) Presa trasmissione dati RJ45 (vedi particolari su Tavola 009IS)
-  Cavo UTP cat. 6 per connessioni dati
-  Cavo UTP cat. 6 per connessioni fonia
-  N. locale
-  Fibra ottica multimodale 12f 62,5 / 125 µm
-  Cavo multicoppia 50 cp



**2** Rack 1 fonia/dati zona Ovest per cablaggio strutturato con:  
96 connessioni dati  
72 connessioni fonia  
dim. (LxH) 600x2300 mm

**3** Installazione etichette identificative delle linee fonia/dati

**4** Rack 2 fonia/dati zona Nord per cablaggio strutturato con:  
48 connessioni dati  
48 connessioni fonia  
dim. (LxH) 600x1600 mm



# SCHEMA FUNZIONALE COLLEGAMENTO IMPIANTI FONIA E DATI