

**ENERGY CENTER**

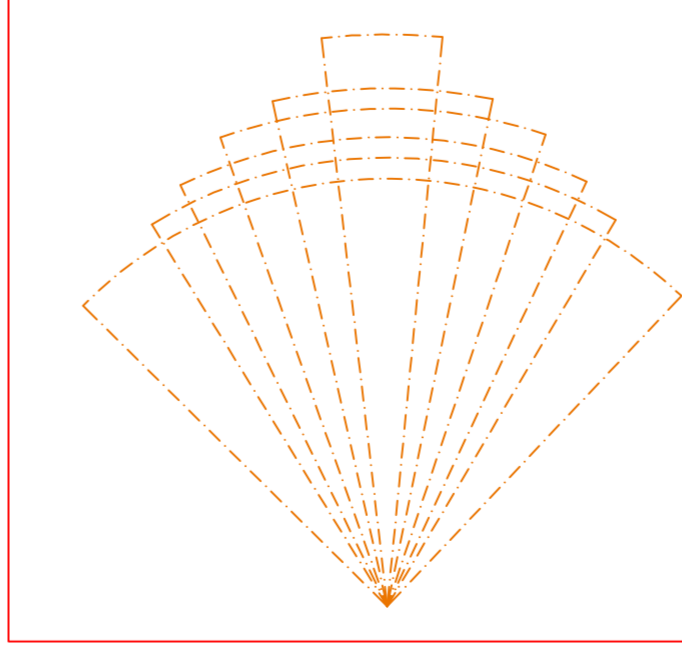
**CITTA' DI TORINO**  
 Responsabile del Procedimento:  
 Proprietà delle opere Architettoniche e  
 Coordinatore Tecnico del Progetto:  
 Indirizzo e supporto tecnico per l'ingegneria  
 e la tecnologia:  
 Proprietà socià Impianti tecnologici:  
 Proprietà delle opere strutturali:  
 Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:  
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:  
**POLITECNICO DI TORINO**  
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:  
 Sistemi energetici e automazione

<b>PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI ELETTRICI</b>	
<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TV-CC</b>	
<b>PIANTA PIANO INTERRATO</b>	
EMMISSIONE	23 NOVEMBRE 2012
REVISIONE	MARZO 2013
Nome_ITE	1:10
Scala	1:100
<b>E07-01P</b>	
ELABORATO	

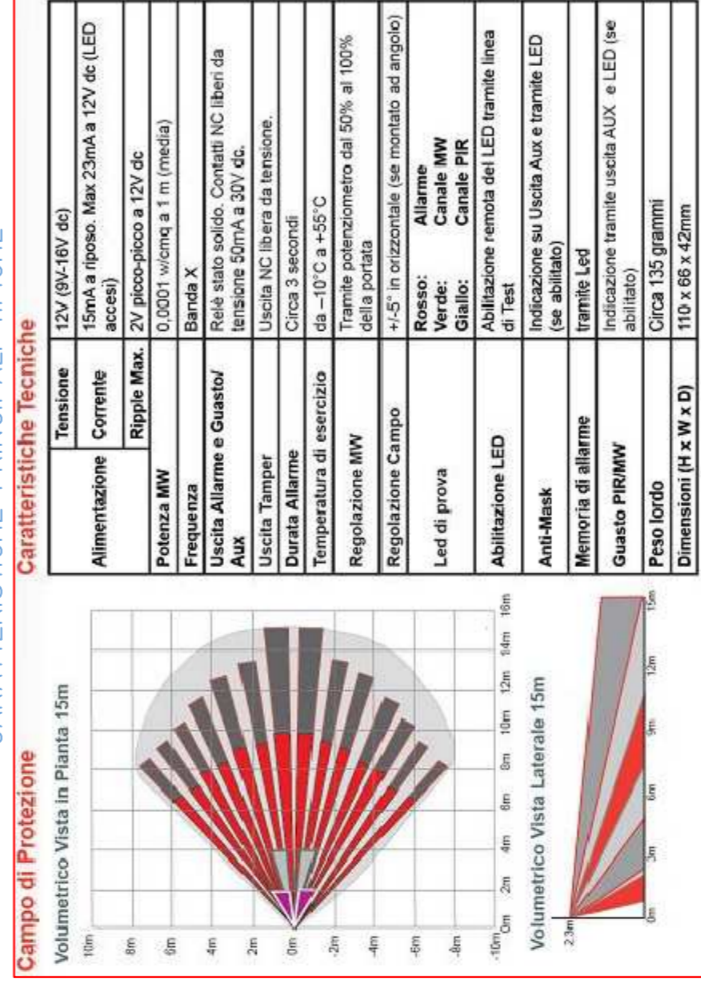
**NOTA :**  
 L'impianto Antintrusione è del tipo "con IR" che offre maggiori garanzie di insonderabilità.  
 L'impianto antintrusione sarà esiguito di un'immediata attuazione di sicurezza mediante l'installazione in  
 campo. Poiché le aperture frontali della Banca Mediateca sono protette da inferiate si è preferito proteggere  
 l'area protetta da un sistema con sensori con raggio di 15 metri in modo da fronteggiare di sensori e senza interruzioni  
 di componenti privilegiati.

- 1) SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA (INFRAROSSI+VOLUMETRICO) INDICAZIONE
- 2) CONTATTO MAGNETICO INDELEBBILE
- 3) GENERALE ANTINTRUSIONE PROGRAMMABILE E CON COMBINATORE TELEFONICO INCORPORATO.
- 4) SERIE
- 5) CAVI SOGEMAR

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA (INFRAROSSI + VOLUMETRICO):  
 AREA COPERTA DAL SENSORE

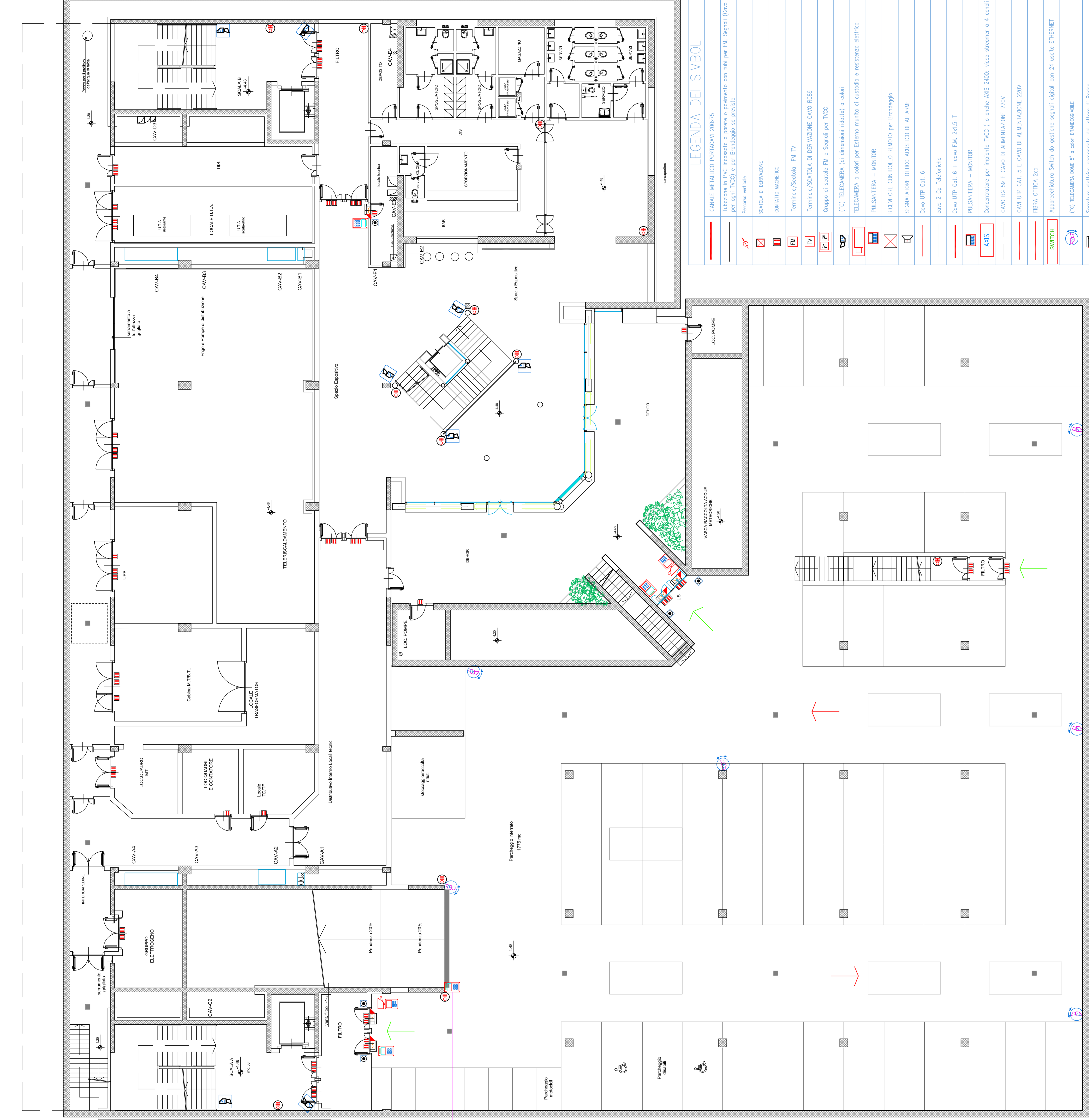


SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA (INFRAROSSI + VOLUMETRICO):  
 CARATTERISTICHE PRINCIPALI TIPICHE



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

	(IR) RILASCIARE DOPPIA TECNOLOGIA (INFRAROSSI+VOLUMETRICO)
	MODELLO DI SENSORE MAGNETICO ANTINTRUSIONE - 4 INPUT / 4 OUTPUT
	CONTATTO MAGNETICO AEE PIRE/PREZIORE
	LETTORE DI BARRI-CANALE ELETTRONICA
	VIDEOCAMERA VIDEO ALTERNING CON TELECAMERA
	VIDEOCAMERA VIDEO ALTERNING CON MONITOR
	Contatto antintrusione



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

	CANALE METALLO PORTACAVI 200X75
	Tubazione in PVC necessaria a parete e pavimento con tubi per FM, Segnali (Cavo segnale uno per ogni TVCC) e per Braccio di un braccio
	Personale wireless
	SCALATA DI SERVAZIONE
	CONTATTO MAGNETICO
	Terminali/Scalata FM TV
	Terminali/SCALATA DI DERIVAZIONE CAVI RGB
	Gruppi di scorte FM e Segnali per TVCC
	(TV) TELECAMERA (di dimensioni ridotte) e colori
	TELECAMERA a colori per Esterno munita di custodia e resistenza elettrica
	PULSANTERIA - MONITOR
	RECEVITORE CONTROLLO REMOTO per Braccio
	SEGNALATORE OTTICO AGGIUNTO DI ALLARME
	Cavo UTP Cat. 6
	Cavo 2 Gh. Telefoniche
	Cavo UTP Cat. 6 - 4 core FM, 2x1-2x1-F
	PULSANTERIA - MONITOR
	Connettore per impianto TVCC ( 6 arca ANS 2400: video stream e 4 canali d'ingresso)
	CAVIO RG 59 E CAVIO DI ALIMENTAZIONE 220V
	CAVIO UTP CAT. 5 E CAVIO DI ALIMENTAZIONE 220V
	FIBRA OTTICA 200
	Apparecchio Switch di gestione segnali digitali con 24 uscite ETHERNET
	(TV) TELECAMERA ONE 4" a color BRACCIO/CC
	Serratura elettrica comandata dal lettore di Badge
	Piastrine appoggiate

NELLA TAVOLA GRAFICA SI INDICANO  
 L'UBICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE DI TV-CC  
 VERSO LE QUALI DOVRANNO PREDISPORSI SOLO  
 LE TUBAZIONI (L'IMPIANTO NON E' PREVISTO IN  
 APPALTO)