LEGENDA

- TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN POLIPROPILENE STAFFATA A SOFFITTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DALLA CENTRALE FINO AI SINGOLI COLLETTORI
- TUBAZIONE DI MANDATA ACQUA CALDA, IN POLIPROPILENE STAFFATA A SOFFITTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE FINO AI SINGOLI COLLETTORI
- TUBAZIONE DI RICIRCOLO ACQUA CALDA IN POLIPROPILENE STAFFATA A SOFFITTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE FINO AI SINGOLI COLLETTORI
- TUBAZIONE PER DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA, POSTA A PAVIMENTO DAI COLLETTORI AI SINGOLI SANITARI
- TUBAZIONE PER DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA POSTA A PAVIMENTO DAI COLLETTORI AI SINGOLI SANITARI
- COLLETTORE IDRICO
- CF COLONNE MONTANTI ACQUA FREDDA
- CC COLONNE MONTANTI MANDATA ACQUA CALDA
- CR COLONNE MONTANTI RICIRCOLO ACQUA CALDA
- CS COLONNE MONTANTI PANNELLI SOLARI MANDATA E RITORNO

N.B.: Tutte le tubazioni interrate verranno realizzate in polietilene ad alta densità; le tubazioni, a partire dai pozzetti di ispezioni posti in adiacenza all'edificio, e le colonne montanti fino ai singoli collettori verranno realizzate con tubazioni in polipropilene; le tubazioni di distribuzione dai collettori fino ai singoli sanitari e utilizzatori saranno invece in multistrato; nelle planimetrie talvolta si riportano le indicazioni degli attacchi idrici ai singoli sanitari e attrezzature espresse in pollici, come da caratteristiche prodotte dalle case costruttrici; al fine di una chiara esposizione progettuale si riportano le tabelle di equivalenza tra tubazioni in polipropilene o multistrato (espresse in DN: diametro Nominale) e tubazioni o attacchi in pollici; De= Diametro Esterno.

TUBAZIONI	
POLLICI	DN
1/0"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	60-65
3"	80
4"	100

CITTA' DI PALERMO
- SETTORE URBANISTICA -

CENTRO POLIFUNZIONALE PER MINORI DA REALIZZARE IN LOCALITA' BONAGIA A PALERMO

Progetto Esecutivo

Progettisti incaricati

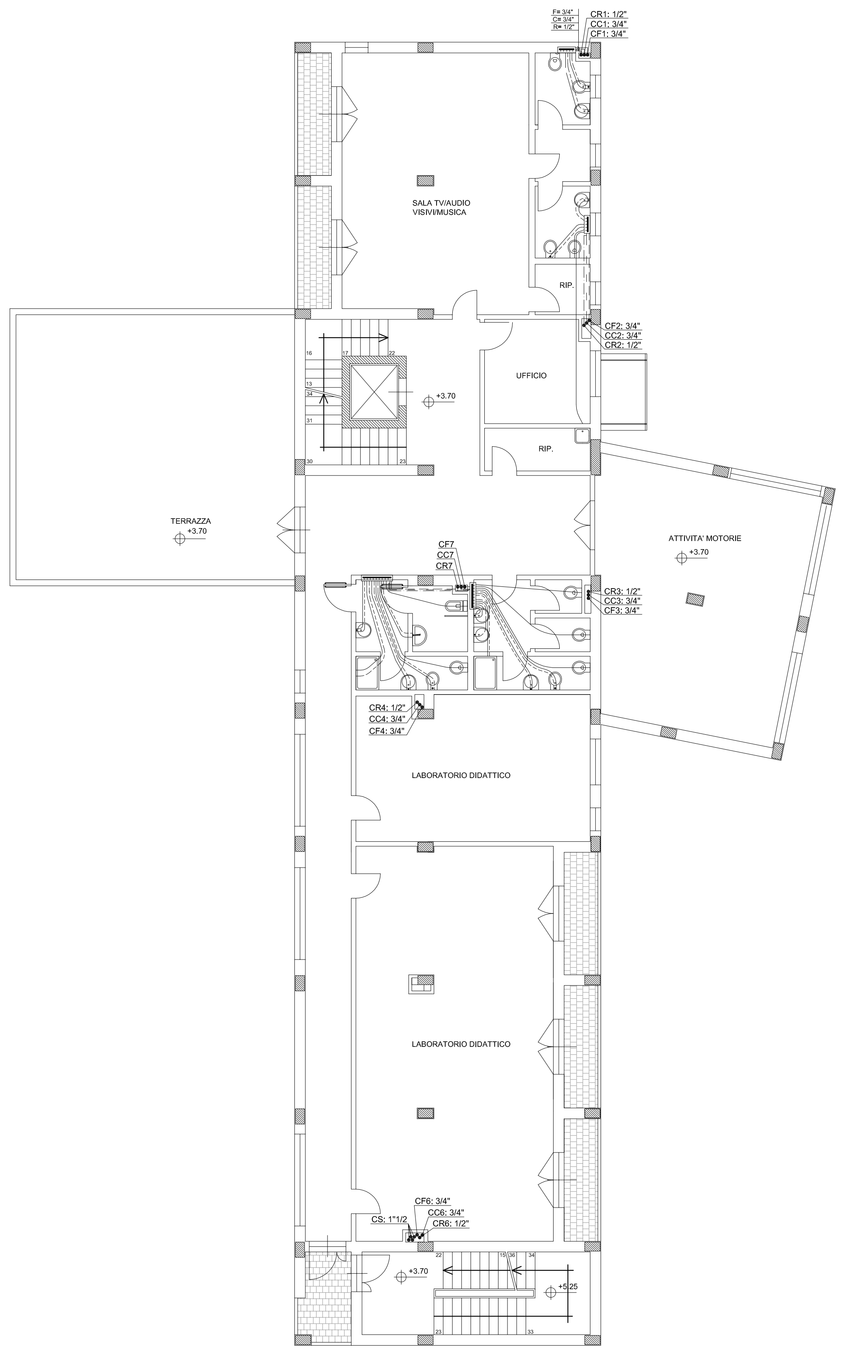
Raggruppamento tecnico temporaneo tra
Studio Tecnico degli Ingegneri
Luigi Palizzolo e Ivan Torretta
e
Ing. Salvo Mortellaro

Responsabile Unico del Procedimento

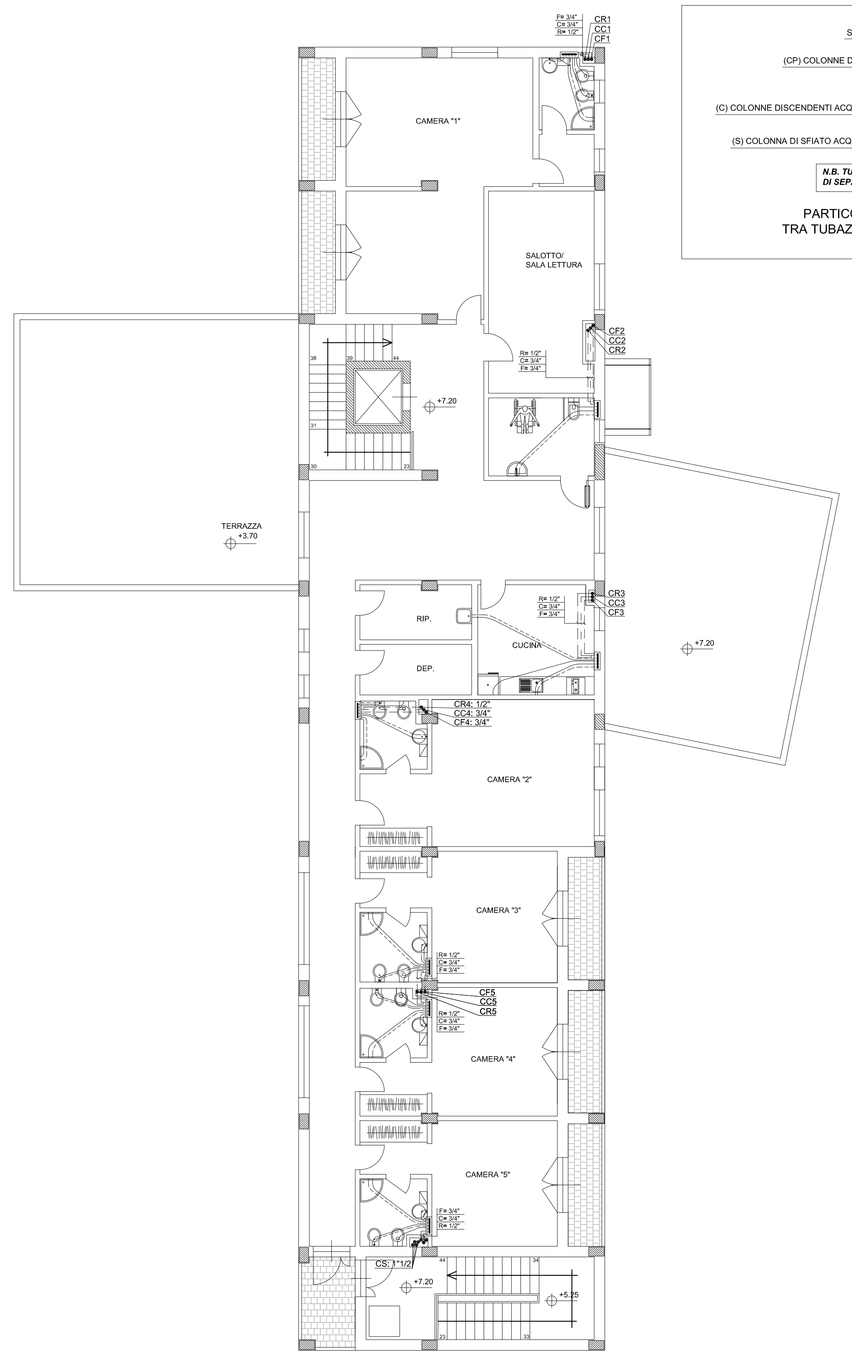
Ing. Luigi Di Lorenzo

5. PROGETTO - IMPIANTI	ELABORATO N.	5.1.3
	SCALA	1:100
Impianto idrico Pianta piano primo, secondo e copertura	AGGIORNATO IL	

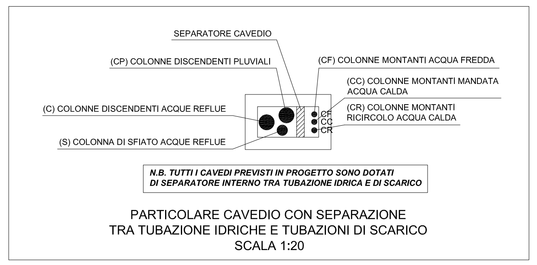
Per il Raggruppamento
Ing. Ivan Torretta
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
n. 5091



PIANTA PIANO PRIMO

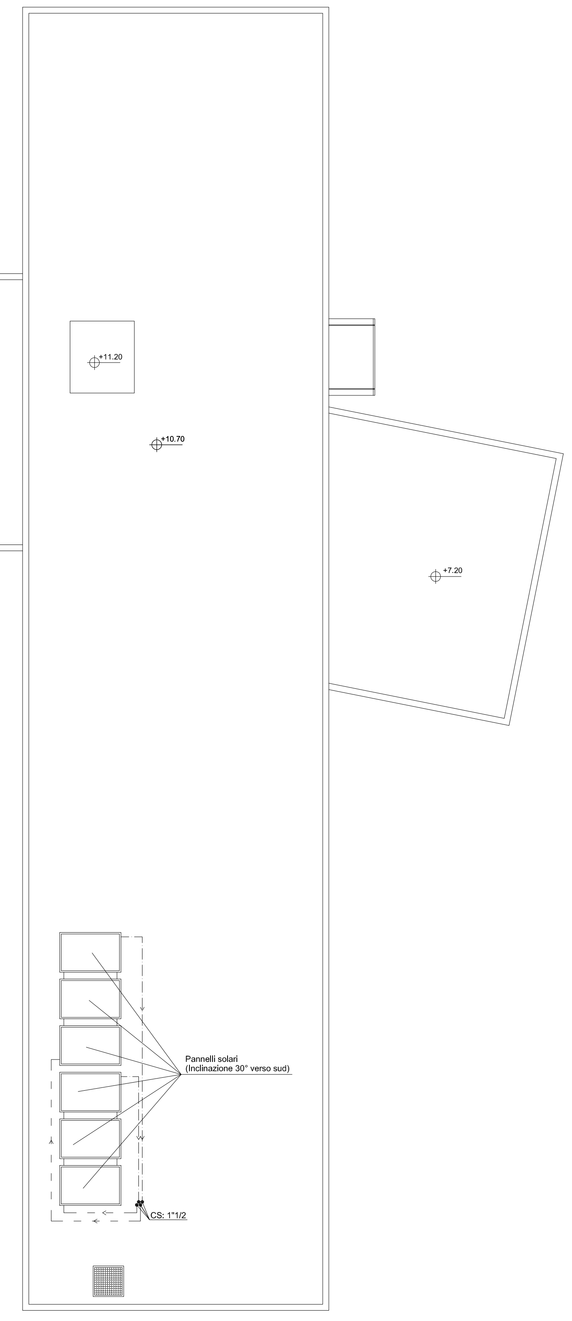


PIANTA PIANO SECONDO



N.B. TUTTI I CAVEDI PREVISTI IN PROGETTO SONO DOTATI DI SEPARATORE INTERNO TRA TUBAZIONE IDRICA E DI SCARICO

PARTICOLARE CAVEDIO CON SEPARAZIONE
TRA TUBAZIONE IDRICHE E TUBAZIONI DI SCARICO
SCALA 1:20



PIANTA PIANO COPERTURA