

ABACO STRATIGRAFIE PARTIZIONI ORIZZONTALI				
	S(F-C)1	S(F-C)2	S(F-C)3	S(F-C)4
locale Freddo	locale sottotetto	locale UTA	terrazzo area verde	terrazzo
locale Caldo	locali p.5	locali p.5	locali p.5	locali p.5
locale Caldo	locali p.1	alloggio	locali p.1	
locale Caldo	locali p.1	alloggio	lavanderia p. int.	
locale Caldo	locali p.1	lavanderia p. int.	locali p.1	locali p.1
locale Freddo	locali interrato	piano fondazioni	esterno	locale RD p.1
locale Freddo	S(F-F)1	S(F-F)2	S(F-F)3	S(F-F)4
locale Freddo	esterno	distribuzione	piotis	locali interrato
locale Freddo	locale sottotetto	distribuzione	locali interrato	piano fondazioni

legenda

- cavo di impianti
- pluviale
- scarichi bianche-neri
- pozzetto di raccolta acque meteoriche
- estrazioni bagni e cucine
- modulo satellite
- modulo distribuzione impianti
- collettore
- deumidificatore
- estrazione raccolta differenziata
- frangisole fisso
- frangisole mobile
- camini di ventilazione
- copertura camini di ventilazione
- verde su soletta
- 00 mq superficie di pavimento
- 1/8 superficie di pavimento
- vedi: TAV A19 - ABACO SERRAMENTI
- vedi: TAV A21 - ABACO PARTIZIONI VERTICALI
- vedi: TAV A20 - ABACO PARTIZIONI ORIZZONTALI



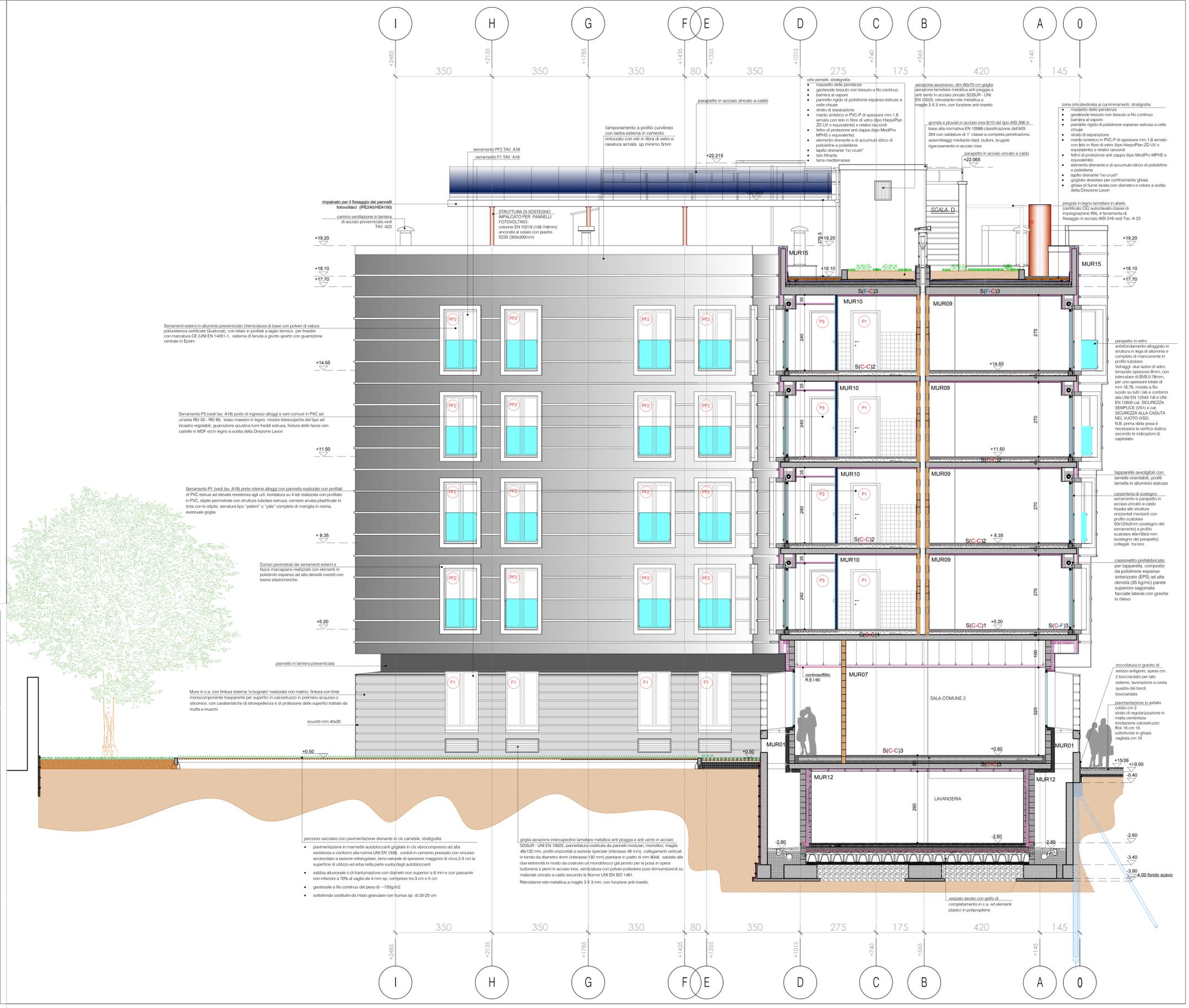
CITTA' DI TORINO
 DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
 SERVIZIO EDILIZIA ABBITATA PUBBLICA E PER IL SOCIALE
**REALIZZAZIONE NUOVE RESIDENZE
 TEMPORANEE PER INCLUSIONE SOCIALE IN
 VIA VAGNONE, 15 - PON METRO TO 4.1.1.a**

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Carmelo Di Vita
 Progettista opere architettoniche: Arch. Sabina Caffi
 Co-progettista opere architettoniche: Arch. Simona Montafia
 Collaboratori alla progettazione: Arch. Luca Casale, Geom. Gabriella Paffumi, Geom. Simona Senatore, Geom. Vincenzo Tortomano
 Coordinatore dell'integrazione del progetto fra le varie prestazioni specialistiche: Ing. Lucia Reda
 Progettista opere strutturali: Ing. Ermanno Piretta
 Progetto ex art. 242 del D.Lgs. 152/2006: Ing. Donato Fierri
 Progetto acustica, opere impiantistiche e antincendio: CERVI
 Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione: ENAC

PROGETTO ESECUTIVO

SEZIONE B-B

NOME FILE	A12_SEZIONE B-B	SCALA	1:50	ELABORATO	A12
EMISSIONE	31_07_2018	Arch.	LUCA CASALE		
REVISIONE	REV_1_OTT-2018_REV_2_MAR-2019	Arch.	LUCA CASALE		



Serramenti esterni in alluminio preverniciato, verniciatura di base con polveri di natura polimerica certificate Qualicoat, con lami e profili a taglio termico, per finestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione centrale in Epdm.

Serramento P3 (vedi tav. A19) porte interne alloggi e vani comuni in PVC ad unitaria RE 30 - REI 60, telaio maestro in legno, muntine telescopiche del tipo ad incastro regolabili, guarnizione acustica lumi freddi estrusa, finitura delle facce con cassette in MDF ad in legno a scelta della Direzione Lavori.

Serramento P1 (vedi tav. A19) porte interne alloggi con pannello realizzato con profili di PVC estrusi ad elevata resistenza agli urti, bordatura su 4 lati realizzata con profilato in PVC, sigillo perimetrale con struttura tubolare estrusa, cerniere ambio plasticizzate in tinta con lo stipite, serratura tipo "patent" o "yale" completa di maniglia in resina, eventuale griglia.

Conici perimetrali dei serramenti esterni e fascie maniciario realizzati con elementi in polistirolo espanso ad alta densità rivestiti con resine elastomeriche.

Muro in c.a. con finitura esterna "a bugnato" realizzata con matrici, finitura con tinta monocromatica trasparente per superfici in calcestruzzo in polimero acqueo o siliceo, con caratteristiche di idrorepellenza e di protezione delle superfici trattate da muffe e muschi.

percorso pedonale con pavimentazione drenante in c.a. carabile, stratigrafia:

- pavimentazione in marmette autobloccanti grigliate in c.a. vibrocompresse ad alta resistenza e conformi alla norma UNI EN 12318 - cordoli in cemento pressato con annesso arrotondato a sezione rettangolare, terra naturale di spessore maggiore di circa 2,4 cm la superficie di utilizzo ed erba nella parte vuota degli autobloccanti
- soletta allungata di 0,15 m in larghezza con dialetri non superiori a 8 mm e con passo non inferiore a 70% di quello da 4 mm sc. compreso fra 3 cm e 5 cm
- griglia a filo continuo del peso di ~150kg/m²
- sottotondo costituito da misto granulare con humus sp. di 20-25 cm

griglia aerazione intercapedine lamellare metallica anti pioggia e anti vento in acciaio S235JR UNI EN 10025, pannellatura costituita da pannelli modulari, monolitici, maglie 46x132 mm, profili orizzontali a sezione speciale (interasse 46 mm), collegamenti verticali in fondo da diametro 4mm (interasse 132 mm) piani in patto di mm 80x8, saldate alle due estremità in modo da costituire il monoblocco già pronto per la posa in opera bullonata e pemi in acciaio inox, verniciatura con polveri polietilene pure termoisolanti su materiale zincato a caldo secondo le Norme UNI EN ISO 1461. Retrotante rete metallica a maglie 3 X 3 mm, con funzione anti-insetto.

parapetto in acciaio zincato a caldo

- massiccio delle pendine
- griglia a filo continuo
- barriera al vapore
- pannello rigido di polistirolo espanso estruso a celle chiuse
- strato di separazione
- manto sintetico in PVC-P di spessore mm 1,8 armato con filo in fibre di vetro (tipo Harsp-Plan 2D UV o equivalente) e relativi raccordi
- foglio di protezione anti zappa (tipo MedPro MPH8 o equivalente)
- elemento drenante in di accumulo idrico di polietilene e polietilene
- spillo drenante "no crust"
- lato filtrante
- terra mediterranea

aerazione ascensore, dim 60x70 cm griglia aerazione lamellare metallica anti pioggia e anti vento in acciaio zincato S235JR - UNI EN 10025, retrotante rete metallica a maglie 3 X 3 mm, con funzione anti-insetto

griglia e piastrelle in acciaio inox 6/10 del tipo AISI 304 in base alla normativa EN 10088 classificazione dell'AISI 304 con saldature di 1° classe a completa penetrazione, assemblaggio mediante dadi, bulloni, bruglie approssimamente in acciaio inox

parapetto in acciaio zincato a caldo

zona orto destinata ai carriamministrati, stratigrafia:

- massiccio delle pendine
- griglia a filo continuo
- barriera al vapore
- pannello rigido di polistirolo espanso estruso a celle chiuse
- strato di separazione
- manto sintetico in PVC-P di spessore mm 1,8 armato con filo in fibre di vetro (tipo Harsp-Plan 2D UV o equivalente) e relativi raccordi
- foglio di protezione anti zappa (tipo MedPro MPH8 o equivalente)
- elemento drenante in di accumulo idrico di polietilene e polietilene
- spillo drenante "no crust"
- grigliato alveolare per confinamento ghiaia
- ghiaia di fiume lavata con diametro e colore a scelta della Direzione Lavori

pergola in legno lamellare in abete (certificata CE, autoclassificazione classe di impregnazione RAL 4, lamiatura di fessaggio in acciaio AISI 316 vedi Tav. A 23)

parapetto in vetro

verifichiamo alloggiato in struttura in lega di alluminio e completo di mancorrente in profilo tubolare

Interni: due lastre di vetro temperato spessore 8mm, con intercalare di 600/0/30mm, per uno spessore totale di mm 16,76, mobile a filo lucido su tutti i lati e conformi alla UNI EN 12543 116 e UNI EN 15000 col. SICUREZZA SEMPRE (VET) e col. SICUREZZA ALLA CADUTA NEL VUOTO (VSD)

N.B. prima della posa è necessaria la verifica statica secondo le indicazioni di capitolo

tapparelle avvolgibili con lamelle orientabili, profili lamella in alluminio estruso

capistera di sostegno: serramento e parapetto in acciaio zincato a caldo fissato alla struttura orizzontali montati con profilo scolare 50x120x3mm (sostegno del serramento) e profilo scolare 40x100x3mm (sostegno del parapetto) collegati tra loro

zoccolatura in granito di sezione rettangolare, spessore cm 2 bocconato per lato esterno, lavorazione a costa quadra dei bordi bocconata

pavimentazione in asfalto colorato cm 2 strato di regolazione in malta cementizia fondazione calcestruzzo Rck 15 cm 15 sottotondo in ghiaia vagliata cm 10