

$\infty$	Elettroaspiratore				
	Quadro elettrico generale idoneo per posa ad incasso o a vista, dotato di portello in plexiglass, grado di protezione IP40				
2	Cassetta di derivazione da incasso dotata di setti separatori interni. dimensioni medie: 308x169x70 mm. Grado di protezione IP4				
Ð	Ronzatore, avvisatore acustico, campanello				
P	Pulsante a tirante per bagno (10A)				
0	Pulsante funzionale idoneo per installazioni domestiche o similari (10A)				
	Apparecchio funzionante a gas, dotato di alimentazione elettrica (caldaia o scaldacqua)				
8	Interruttore funzionale idoneo per installazioni domestiche o similari (10A)				
X	Invertitore funzionale idoneo per installazioni domestiche o similari (10A)				
Þ	Deviatore funzionale idoneo per installazioni domestiche o similari (10A)				
ð	Interruttore funzionale bipolare idoneo per installazioni domestiche o similari (10A)				
-[	Presa per ricezione telefonica (TP), per ricezione televisiva terrestre (TV-T)				
<del>-</del> (	Presa idonea per installazioni domestiche o similari (bivalente10-16 A)				
×	Predisposizione applique bagno				
×	Predisposizione punto luce a soffitto				
C.T.	Cronotermostato ambiente programmabile settimanalmente				
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE				
installo installo il m rigid l'app la li nell' sara	formazione degli impianti elettrici della distribuzione dovranno essere rispettati i seguenti criteri dizione: : ontante di alimentazione dell'appartamento (quadro elettrico QA) sarà installato entro canale/tubo o di tipo pesante installato sottotraccia; partamento dovrà essere servito da un cavidotto di competenza esclusiva, in grado di ospitare sia nea uscente dai contatori; ambito dell'unità abitativa le nuove condutture (cavidotti + circuiti) della distribuzione elettrica nno installate interamente sottotraccia entro canali/tubi flessibili in PVC di tipo pesante nei quali nno infilati nuovi cavi rispondenti alle Norme CEI vigenti. Anche componentistica (frutti, cassette, ole, quadri elettrici, interruttori, ecc.) dovrà essere rispondente alle Norme CEI vigenti e scelta in				

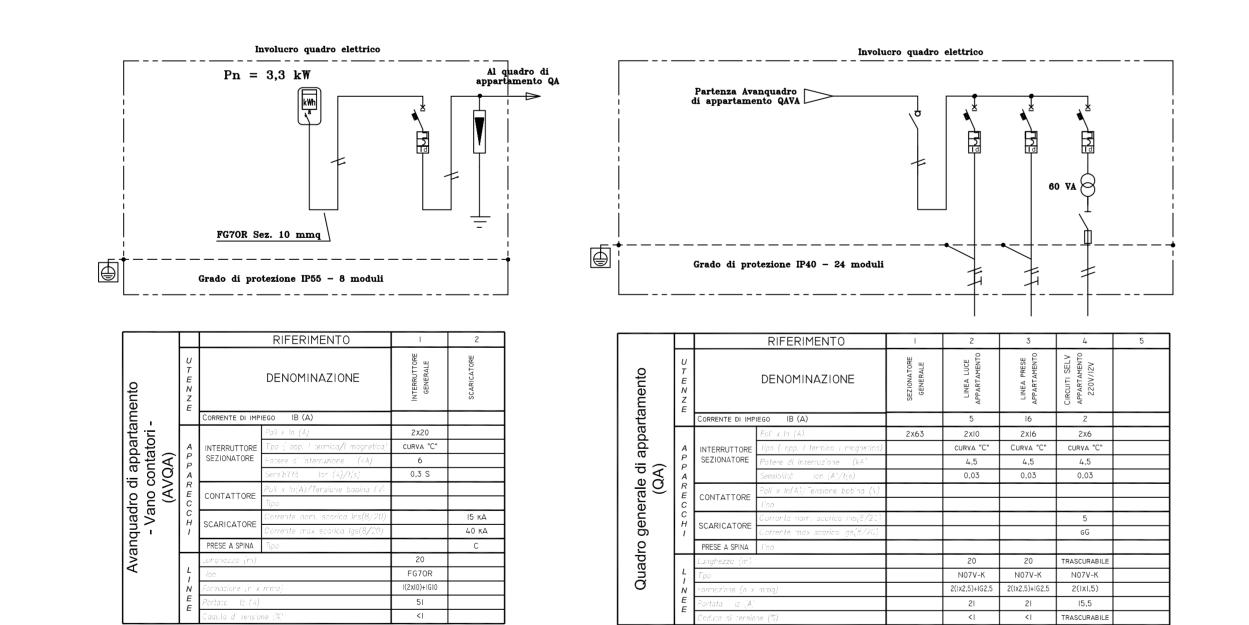
2. Per la formazione degli impianti elettrici telefonici e di segnale dovranno essere rispettati i seguenti criteri di installazione:

nell'ambito dell'unità abitativa le nuove condutture (cavidotti + circuiti) di segnale e TV saranno installate interamente sottotraccia entro canali/tubi rigidi in PVC di tipo pesante. I nuovi cavi dovranno

i diversi cavidotti all'interno delle cassette di derivazione dovranno essere elettricamente separati per ogni tipologia di impianto mediante l'uso di idonei setti separatori;
nell'ambito dell'unità abitativa i cavidotti dovranno essere distinti per ogni tipologia di impianto considerato (TP, suoneria, TV-T).

ecc.) dovranno essere conformi alle Norme CEI vigenti.

essere rispondenti alle Norme CEI vigenti. Anche la relativa componentistica (frutti, cassette, scatole,



Caldaia murale stagna a tiraggio forzato Valvola termostatica dotata di volantino con scala graduata Valvola intercettazione gas (Ø1/2") Posizione indicativa del fornello a gas CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE D Caldaia murale a recupero in pompa di calore, stagna, a tiraggio forzat modulante (TIPO C) — Potenza nominale 24 kW — Produzione ACS Tubo da fumo in alluminio preverniciato (DN80) + Tubo aspirazione in alluminio preverniciato (DN80) dotato di griglia metallica ③ Canna fumaria in acciaio inox (DN100) doppia parete dotata di scarico condensa e cameretta di ispezione — Esalazione a tetto Montante uscente dal contatore, previsto per l'alimentazione apparecchi a gas metano (Tubi Fe/Zn ø 1¼") Condutture gas, inguainate, previste per l'alimentazione degli apparecchi interni all'appartamento (Tubi rame DN22mm e DN14 mm) Foro di ventilazione locali diametro minimo 200 mm, dotato di griglie <sup>©</sup> protettive in PVC installate sia sul lato esterno che interno dell'immobile sul lato esterno dell'immobile Per la formazione delle reti di distribuzione del fluido termovettore dovranno essere impiegati tubi in PE—X tipo multistrato
Per la formazione degli impianti di distribuzione del gas dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:

— le tubature installate sottopavimento saranno realizzate in rame,
senza saldature (in unico pezzo), poste entro idonea guaina spiralata del tipo pesante e di colore giallo (il tutto in conformità alla normativa vigente);

— le tubature installate a vista sui prospetti dell'edificio saranno realizzate mediante tubo in FeZn con giunzioni filettate (conformi alle nomrme UNI vigenti); le giunzioni di raccordo tra i diversi tronchi di impianto sia con diversa tipologia di materiali (giunti tra tubo rame e tubo FeZn), sia con uguale tipologia di materiali (giunti rame/rame) dovranno essere posti tutti in ambiente esterno;
3) Ogni apparecchiatura a gas (caldaie e fornelli) in corrispondenza del punto di collegamento all'impianto dovrà essere intercettata mediante idonea valvola.
4) Il condotto di esalazione della caldaia dovrà essere, ove possibile, opportunamente isolato, mediante idoneo materiale coibentante. Detto condotto, alla base, dovrà essere dotato di tubo per scarico condensa e di cameretto di ispezione.
5) Nel vano cucina dovranno essere realizzati:

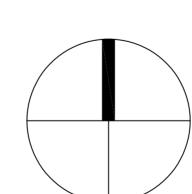
— un foro per la ventilazione, comunicante con l'ambiente esterno - un foro per la ventilazione, comunicante con l'ambiente esterno
e dotato di griglie su ambo le aperture, avente superficie minima
pari a 314 cmq (DN=200 mm);

- un foro per l'espulsione dei vapori della cappa del piano cottura, comunicante con l'ambiente esterno e dotato di griglia solo sul prospetto dell'immobile, avente superficie minima pari a 78,5 cmq (DN=100 mm); E' previsto un cronotermostato ambiente (tipo modulante con programmazione settimanale). Questo avrà la funzione di controllare il tempo di accensione e di spegnimento della cadaia.

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO TERMICO

----- Condutture temoidrauliche in tubo multistrato coibentato

Radiatore con elementi a piastre in ghisa



158 SUB 25

Impianti

## PROGETTO ESECUTIVO - LOTTO 1 P.LE CROSIONE 2 - SUB 13

Dott. Arch. Mauro Mericco  responsabile unico del procedimento  Dott. Ing. Luigi Abelli		. ,		Luigi Ferrari	
				ara Garavani	
		ttore Lavori Pubblici e Patrimonio	data	novembre	
	Adeguamento str	urale di unita' abitative destinate		2018	
	all'accoglienza e pr 1-2-3	otezione di donne vittime di violenza -	lotti	scala	1:100
Progetto esecutivo				tavola n.	
Alloggio	sito in via Ponte Vecc	chio nr. 28 A - F 8 MAPP			100