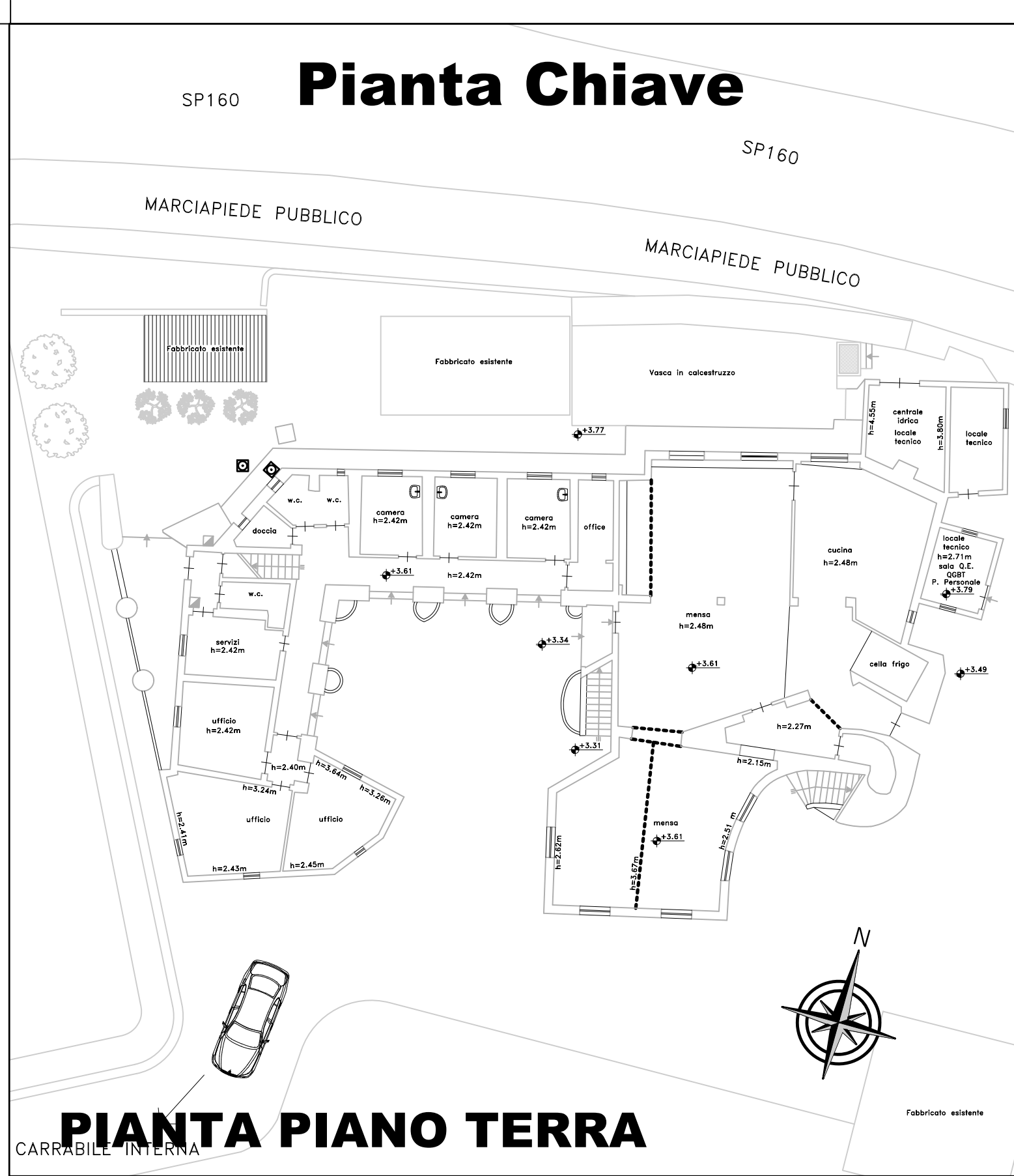
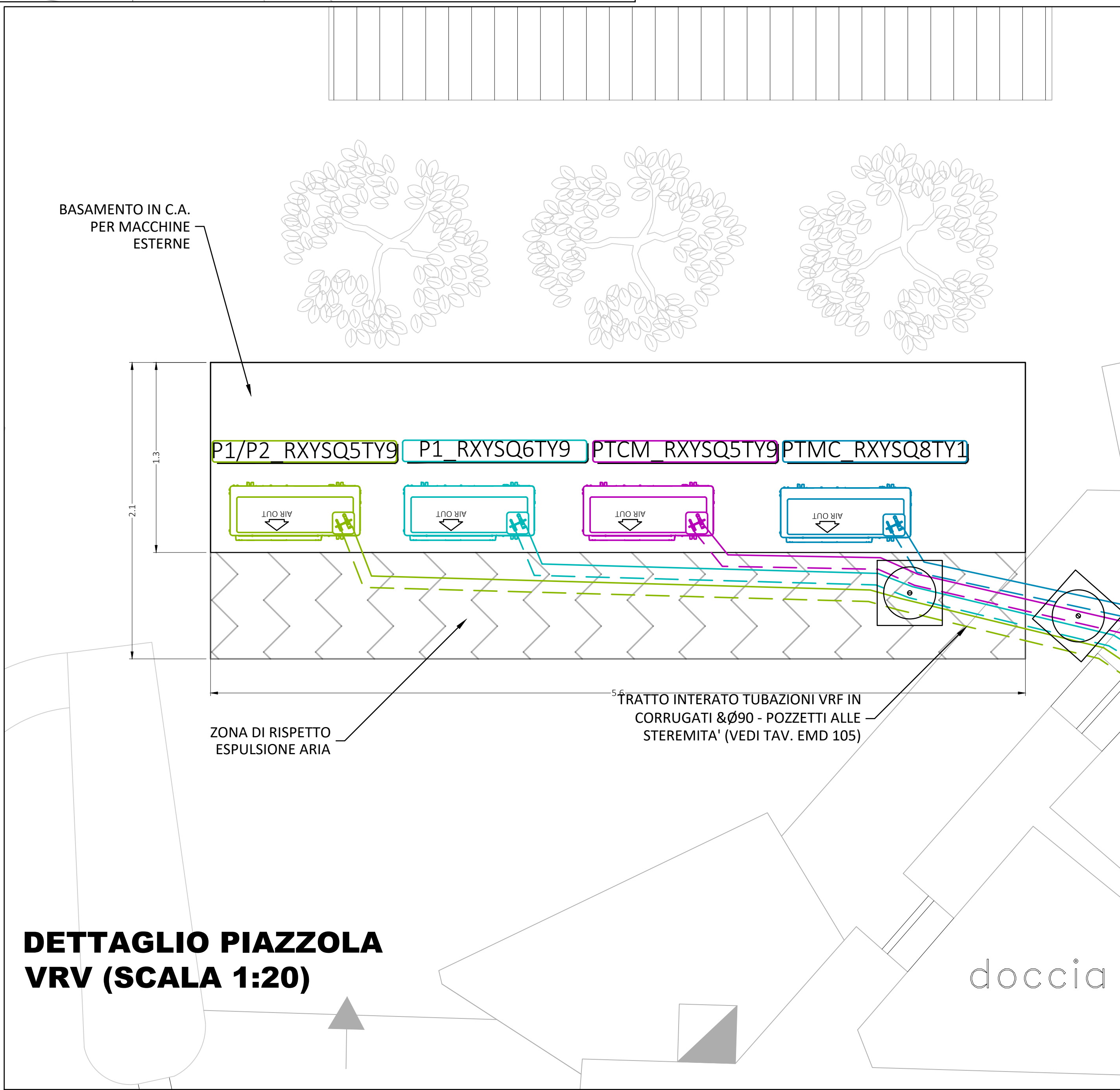
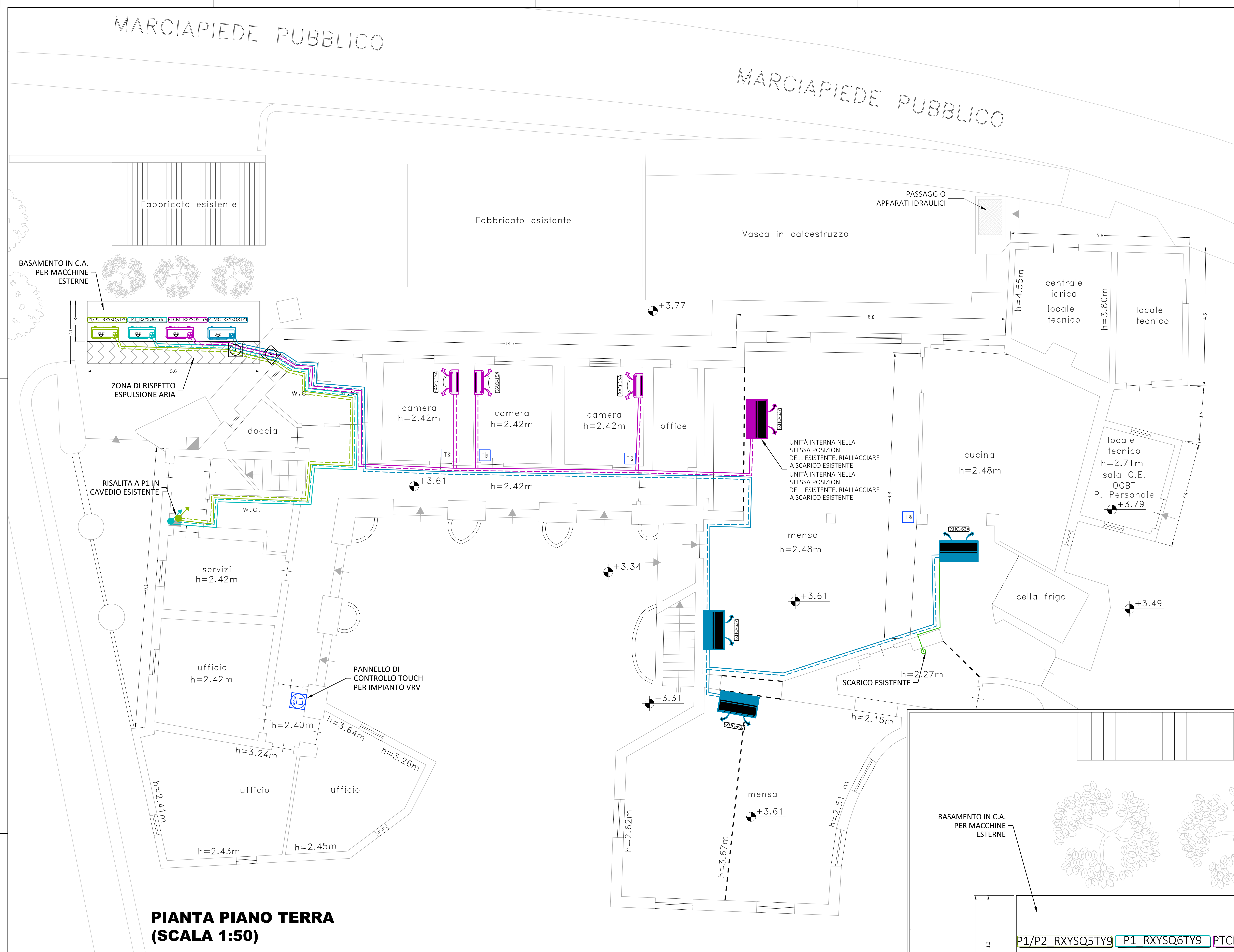




- NOTE E PRESCRIZIONI
- NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI**
- G.1) Il presente elaborato è valido solo per gli impianti in esso raffigurati; l'elaborato è stato realizzato sulla base della cartografia ricevuta, si declinano le responsabilità di eventuali conseguenti imprecisioni.
- G.2) Tutti gli interventi riportati nel presente elaborato dovranno essere realizzati in sicurezza e finiti "a regola d'arte", cioè dovranno essere comprensivi di tutte quelle opere ed apparecchiamenti, anche se non specificatamente descritti e/o citati, necessari per dare il lavoro completo e a norma di legge in tutte le sue parti.
- G.3) Trattandosi di interventi su edificio esistente, fermo restando che in fase di progettazione sono state eseguite verifiche puntuali e accurate sullo stato attuale, sarà cura dell'installatore verificare in campo misure e interferenze e segnalare prontamente alla Direzione Lavori eventuali problematiche, prima di cominciare le lavorazioni.
- G.4) Sui componenti elettrici installati in esterno (ad es. attuatori di valvole/serrande motorizzate, misuratori di energia), installare tettuccio parapigioggio ad ulteriore protezione oltre a quella garantita dal grado IP.
- G.5) Tutti i componenti installati in esterno dovranno essere idonei per installazione a ca. 200 m in linea d'aria dal mare.
- G.6) Tutti i tratti di tubazione metallica installati in esterno dovranno essere rivestiti con guaina in PVC bianco a perfetta tenuta.
- NOTE E PRESCRIZIONI SPECIFICHE PER IMPIANTI VRV DI CLIMATIZZAZIONE**
- C.1) Non sono ammesse bruciature o giunzioni all'interno delle camere, salvo quelle di allaccio alle unità interne.
- C.2) Gli attraversamenti di pareti e pavimenti dovranno avvenire in manicotti di acciaio zincato o materiale plastico. Gli attraversamenti di pareti classificate REI e delle pareti fra camera e camera dovranno essere opportunamente sigillati.
- C.3) Lo staffaggio, o il pendinaggio, delle tubazioni sarà realizzato con supporti e/o colori in gomma in modo tale da non consentire la trasmissione di rumore e vibrazioni alle strutture.
- C.4) Le tubazioni di scarico condensato dovranno avere una pendenza minima dell' 1%.
- NOTE E PRESCRIZIONI SPECIFICHE PER IMPIANTI AEREAULICI**
- A.1) I canali interni saranno in lamiera di acciaio zincato a sezione rettangolare o circolare saranno eseguiti in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, con giunzione a flangia, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio. Dove previsto, i canali a sezione circolare saranno di tipo spiralato.
- A.2) Il disegno costruttivo di curve, innesti e pezzi speciali è a carico dell'installatore, a seguito di verifica delle misure sul posto; i pezzi speciali dovranno essere realizzati in accordo con la UNI 1505 e UNI 1506.
- A.3) Il collegamento tra canale principale e diffusori/griglie/valvole di ventilazione sarà realizzato tramite canale flessibile con isolamento termoisolante, costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da un laminato in alluminio/poliestere microforato, materassino isolante in fibra di vetro di densità 20 kg/m³ e spessore 25 mm, copertura esterna in alluminio/poliestere, classe di reazione al fuoco B1-s1,d0.
- A.4) I canali arii esterni saranno costituiti da pannelli sandwich saranno composti da uno strato isolante in poliuretano espanso rigido rivestito su entrambi i lati con lamine di alluminio (NOTA BENE: Le dimensioni dei canali indicate in questo tavolo si riferiscono alle dimensioni interne di passaggio dell'aria.)
- A.5) Lo staffaggio, o il pendinaggio, dei canali, delle unità di ventilazione sarà realizzato interponendo, tra canale/apparecchiatura e appoggio, una sospensione munita di sistema a mollo oppure con particolari antivibranti in gomma fissati al supporto.
- A.6) I canali dovranno essere dotati di opportune aperture per le ispezioni e pulizia degli stessi.
- A.7) I canali saranno coibentati con lastra in schiuma di PE reticolata chimicamente a celle chiuse, atossico, senza diogeni né pvc né cloro né formaldeide, classe di reazione al fuoco B1(-)-s1,d0, fattore di permeabilità superiore 4.000, conducibilità termica inferiore a 0,04 W/mK, di spessore secondo D.P.R. 412/93 e s.m.i., cioè: i) spessore minimo 30 mm per canali installati in locali tecnici o in esterno ii) spessore minimo 10 mm per canali installati in locali climatizzati

LEGENDA - RETI FLUIDI HVAC	
	TUBAZIONE GAS/LIQUIDO REFRIGERANTE (colore per circuito)
	TUBAZIONE SCARICO CONDENSE
	COMANDO DI STANZA A PARETE
	PANNELLO DI CONTROLLO IMPIANTO VRV

Committente	Sardegna Resorts S.r.l. Casa Il Ginepro 07021 Porto Cervo - (SS) Italia	Note: Il presente disegno, valido solo per impianti, è da leggere assieme a tutti i disegni elettrici, meccanici, idraulici, e agli altri disegni architettonici e strutturali. Le tabelle dei tecnici sono parte integrante degli elaborati grafici: fare riferimento alle specifiche tecniche per consultare le caratteristiche delle varie apparecchiature. Proprietà intellettuale di Deerns Italia S.p.A.		
Architetto				
Progettista				
Tecnico				
IME	DI	29/03/24	A	A0
240207	240207 EMP102	varie	EMP102	