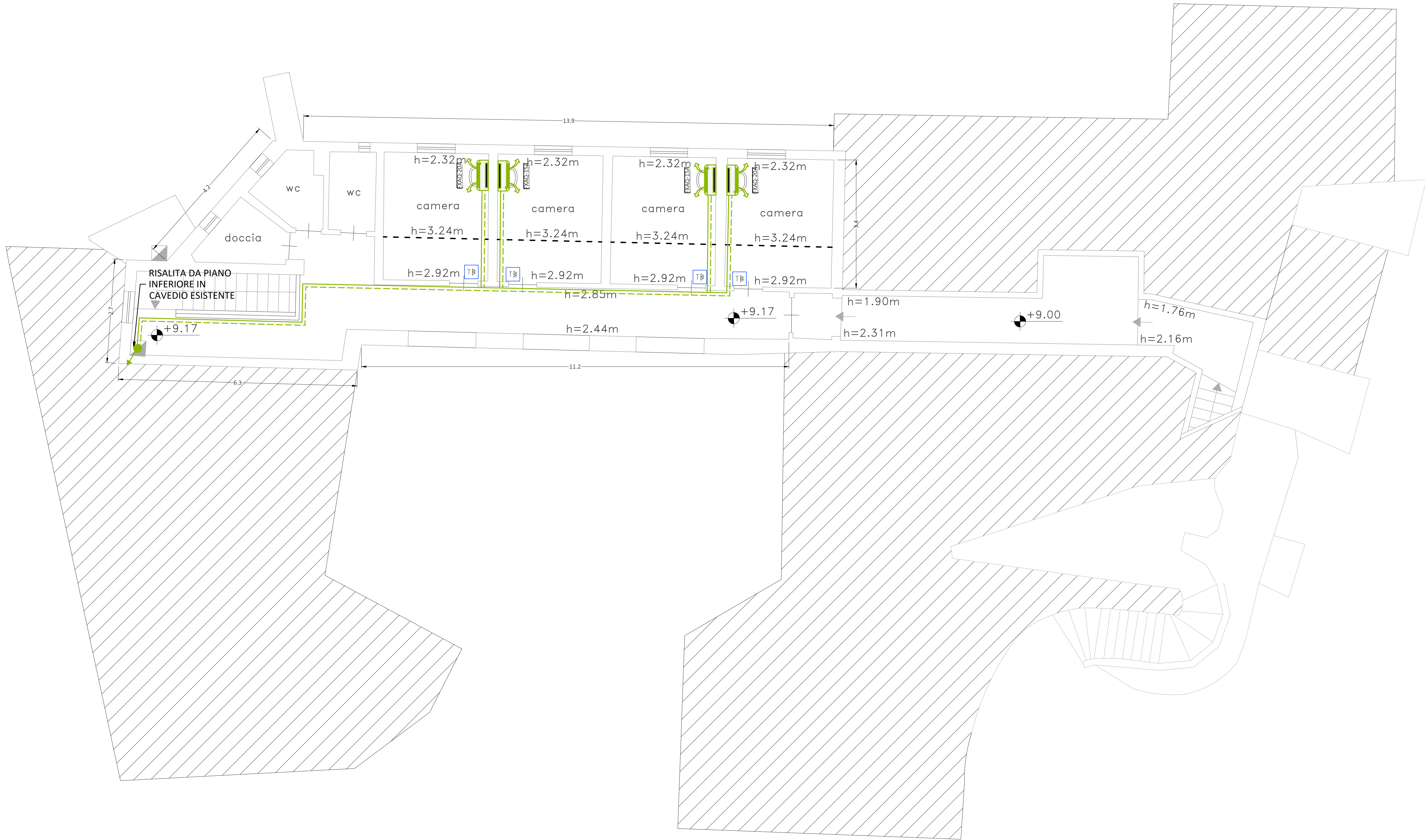
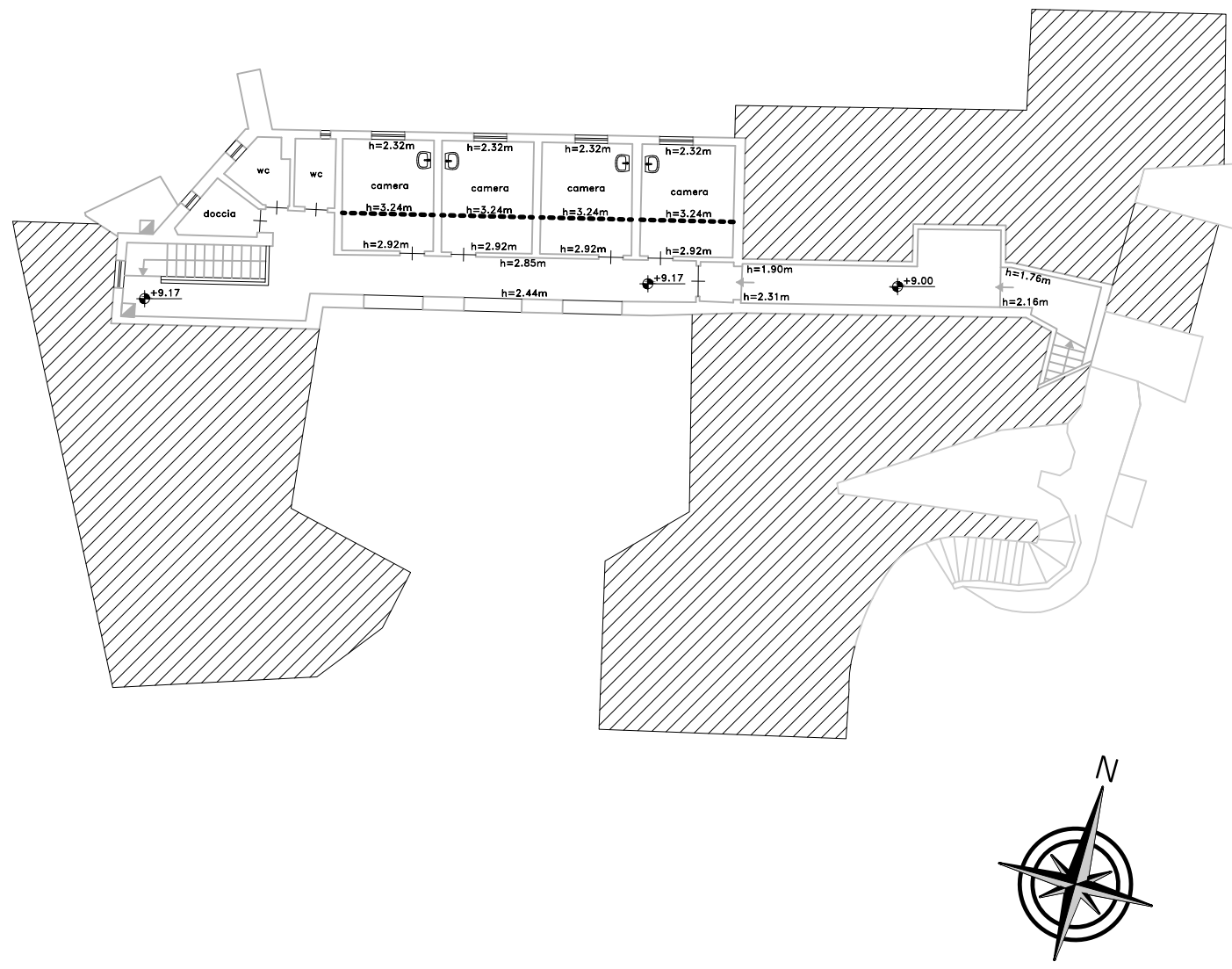


PIANTA PIANO SECONDO (SCALA 1:50)



Pianta Chiave



PIANTA PIANO SECONDO

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 l'ini "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 parapigioggia 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 guaino in PVC bianco a perfetta tenuta.

NOTE E PRESCRIZIONI SPECIFICHE PER IMPIANTI VRF 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 calori 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 spiraleato.

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/griglia/valvole di ventilazione sarà realizzato tramite canale flessibile con isolamento termoaustico, 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 reticolato 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 4.500, 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
LEGENDA - CANALI	
	CANALE DI ESTRAZIONE/ESPULSIONE ARIA
	COMANDO DI STANZA A PARETE

Completato

Sardegna Resorts S.r.l.
Cassa il Ginepro, 1/A
07021
Porto Cervo - (051)
Italia

Architeto

Nota:

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 del tecnico 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.

A

29/03/2024

Emissione

Data

Emissione Progetto Esecutivo

Descrizione

Progetto

Hotel Cala di Volpe – Staff House Ed. A - Loc. Capriccioli

Impianti Meccanici

Progetto Esecutivo

Tecno

Impianto HVAC

Distribuzione VRF

Piano Secondo

IME

DI

DI

29/03/24

A

A0

240207

240207 EMP104

1:50

EMP104

Disegnato

Controllato

Approvato

Emesso

Revisione

Contenuto

Nome file

Scala

Numero elaborato