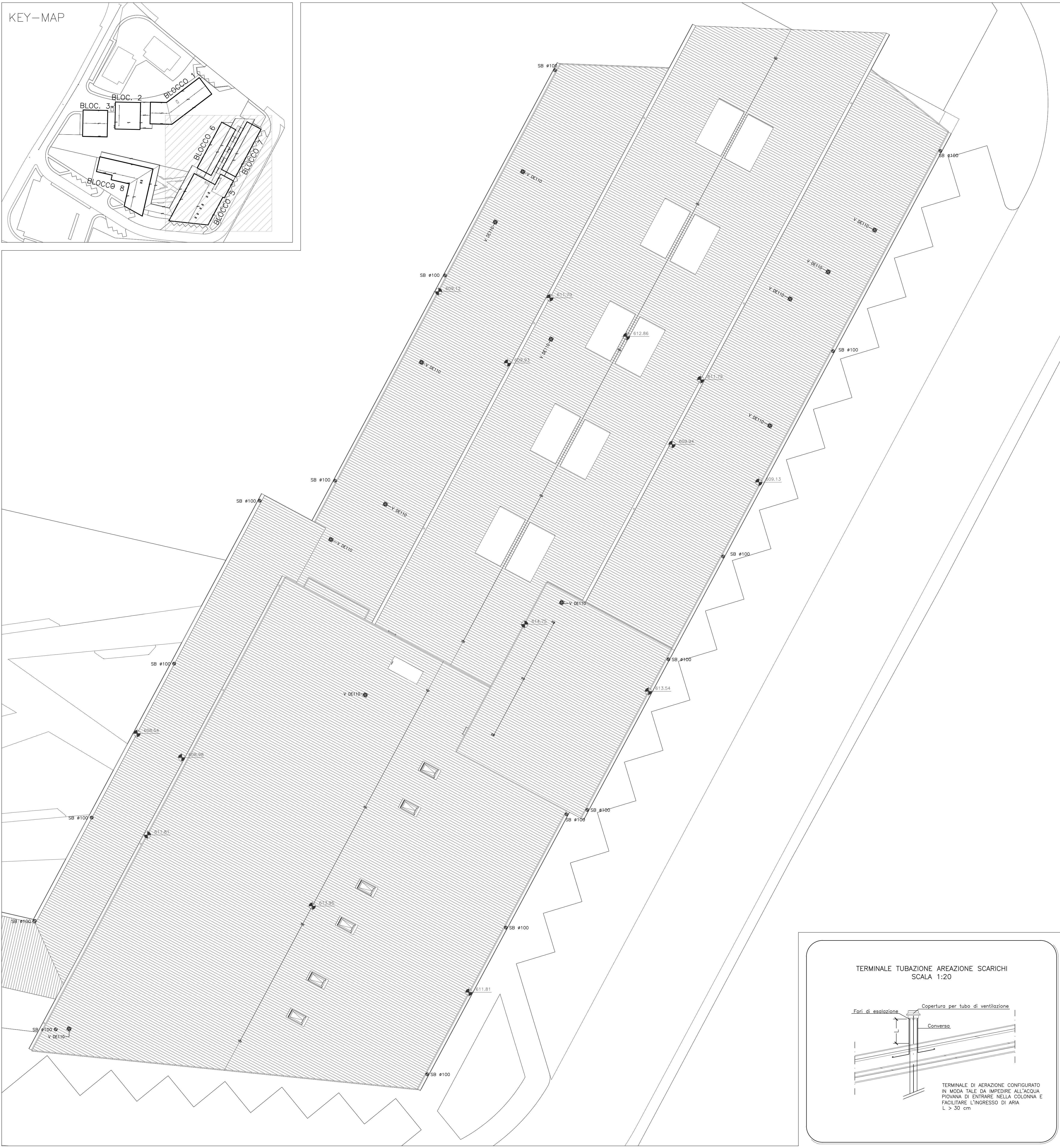




LEGENDA	
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA SANITARIA POSATA A VISTA O IN CONTROSOFFITTO DEL PIANO
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA SANITARIA POSATA SOTTOTRACCIA O NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA SANITARIA POSATA INTERRATA IN PEad PE100 PPA16
	IDONEE PER TRASPORTO ACQUA POTABILE
	AF LINEA ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA IN MULTISTRATO COMPOSITO
	AC LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN MULTISTRATO COMPOSITO
	TUBAZIONE MONTANTE ACQUA FREDDA SANITARIA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA IN OTTONE, ATTACCHI FILETTATI, PN25-64
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPuccio IN OTTONE CROMATO, PN25-64
	ARMADIO/MANUFATTO PER L'ALLOGGIAMENTO DEL CONTATORE DIVISIONALE ACQUA POTABILE
	SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO, CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA 15L
	SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO, CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA 50L
	POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA 80L
	POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA 110L
	TUBAZIONE DI SCARICO POSATA IN CONTROSOFFITTO DEL PIANO
	TUBAZIONE DI SCARICO POSATA A PAVIMENTO O INCASSATA
	TUBAZIONE DI SCARICO POSATA A CONTROSOFFITTO DEL PIANO SOTTOSTANTE
	TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SCARICHI POSATA SOTTOTRACCIA O A CONTROSOFFITTO DEL PIANO
	SN TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE IN PEad
	SB TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE BIANCHE IN LAMIERA ZINCATA
	COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE
	COLONNA DI VENTILAZIONE SCARICHI ACQUE NERE
	COLONNA DI SCARICO ACQUE METEORICHE
	TORRINO DI ESALAZIONE SCARICHI ACQUE NERE
	PUNTO DI ALLACCIO SCARICO UTENZA SANITARIA
	TUBAZIONE DI SCARICO PROVENIENTE DAL PIANO SUPERIORE
	TAPPO DI ISPEZIONE SCARICHI

NOTA:

- LA PRESENTE TAVOLA E' VALIDA AI SOLI FINI IMPIANTISTICI. PER INFORMAZIONI ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI RIFERIRSI AI RISPETTIVI ELABORATI PROGETTUALI
- IN TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DEI SOLAI E DELLE PARETI REI, PREVEDERE IL RIPRISTINO DELL'INTEGRITA' DELLA COMPARTIMENTAZIONE MEDIANTE IDONEI SISTEMI ANTIFUOCO (SIGILLANTI INTUMESCENTI, WRAP, SCHIUME ANTIFUOCO, COLLARI ANTIFUOCO, ECC.)
- PER TUTTE LE TUBAZIONI POSATE ALL'ESTERNO O IN AMBIENTI NON RISCALDATI, E' PREVISTA LA PROTEZIONE DAL GELO COSTITUITA DA ISOLANTE IN COPPELLE IN FIBRA DI VETRO sp. 50mm RIVESTITO CON LAMIERINO DI ALLUMINIO sp. 8/10mm, E CAVO SCALDANTE CON GUAINA PROTETTIVA AVENTE POTENZA DI 32 W/ml A T=10°C

DIAMETRI DEGLI ALLACCI			
UTENZA	TUBAZIONE SCARICO PEad	VENTILAZIONE	ACQUA CALDA E FREDDA MULTISTRATO
LAVABO	DN 40	DN 32	ø 16
BIDET	DN 40	DN 32	ø 16
DOCCIA	DN 50	DN 32	ø 16
VASO	DN110	DN 40	ø 16

CARATTERISTICHE ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO TUBAZIONI						
FLUIDO	De (mm) DN (mm)	INSTALLAZIONE ESTERNA LOCALI TECNICI LOCALI NON RISCALDATI	INSTALLAZIONE INTERNA			
			PARETI	PERIMETRALI	ZONE INTERNE	
			INTERCAPEDINE	A VISTA	CONTROSOFFITTO	A VISTA
ACQUA CALDA	20<De<39 15 20 25	G 32mm + R	G 19mm	G 19mm + R	G 13mm	G 13mm + R
	40<De<59 32 40	G 50mm + R	G 32mm	G 32mm + R	G 13mm	G 13mm + R
	60<De<89 50 65 80	C 50mm + R	C* 25mm	C 25mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
	De>100 100 e oltre	C 60mm + R	C* 30mm	C 30mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
ACQUA FREDDA	QUALSIASI DIAMETRO	G 13mm + R	G 13mm	G 13mm + R	G 9mm	G 9mm + R

SIGLE

- G = GUAINA FLESSIBILE O LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE $\lambda < 0,042 \text{ W/mK}$ (40°C), $\mu \geq 1600$
- C* = COPPELLE IN FIBRE DI VETRO TRATTATE CON RESINE TERMOINDURENTI $\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$ (40°C) RIVESTITE ESTERNAMENTE CON CARTA KRAFT ALLUMINIO-RETINATA
- R = RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI, IN LAMIERINO DI ALLUMINIO LISCIO sp. 0,6/0,8 mm

NOTA: L'ISOLAMENTO DEVE ESSERE REALIZZATO CON PRODOTTI CERTIFICATI AVENTI I REQUISITI DI REAZIONE AL FUOCO PRESCRITTI DAL DM 15/03/2005 - DM 27/02/2009 SECONDO LE EUROCLASSI INDIVIDUATE IN FUNZIONE DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE E DEL TIPO DI IMPIEGIO

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO

C.U.P.: E62F17001120001

C.I.G.: 7510748153

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

L'impresa ESECUTRICE:

CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.c.r.l.
Indirizzo: Zona Ind.le sanc.
46018 SANSE (PG)
TEL 0973584141

Integrazione delle prestazioni specialistiche:

Ing. DINO BONADIES
Progettazione strutture:
Ing. VALERIO MASTROIANNI
Ing. MATTEA PROACCI
Progettazione impianti elettrici e speciali:
Ing. M. GABRIELLA SCORCI
Progettazione impianti meccanici a fluido:
Ing. LUIGI SPINOLZI
Ing. MARCO GALAZZO

Progettazione antincendio:
Ing. NUNO TONDINI
Geologia e geotecnica:
Dott. Geol. STEFANO PIAZZOLI
Idraulica, idrogeologia e interferenze:
Ing. DANIELE AZZAROLI
Aspetti archeologici:
Dott. MARCO MENCHINI
Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione:
Ing. LUIGI IOVINE

Il Dirigente dei Lavori:

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 4

Elaborato	Pratica 18018_DAG	BLOCCO 5-6-7 PIANO COPERTURA IMPIANTO IDRICO SANITARIO DISTRIBUZIONE RETI E SCARICHI SCALA 1:100				
	Codifica elaborato DAG_4DJ012b					
A	FEBBRAIO 2021	VARIANTE 1	CHIAPPINI	GALAZZO	CRISTALLINI	D. BONADIES
Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

Questo documento è di proprietà esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.

