



LEGENDA	
SIGLA	DESCRIZIONE
PDC	BOLLITORE A POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA marca ARISTON mod. NUOS EVO 110 A+ WH cod. 3629057, AVENTE CARATTERISTICHE: - CAPACITA' 110 l - DIMENSIONI (ø/h) 535/1.398 mm - PRESSIONE MAX. SANITARIO 8 bar - TEMPERATURA min./max. FUNZIONAMENTO -5/+42 °C - ALIMENTAZIONE ELETTRICA 1x230 V - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX. IN PDC 350 W - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA 1.200 W COMPLETO DI: *GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 1/2" marca ARISTON cod. 877084. *SIFONE 1" marca ARISTON cod. 877086. *KIT ARIA NUOS PER MURO PERIMETRALE marca ARISTON cod. 3208092 (ASPIRAZIONE ARIA). *KIT ARIA NUOS PER MURO PERIMETRALE marca ARISTON cod. 3208092 (ESPULSIONE ARIA).
APP.A2	LAVABO. (attrezzatura fornita e computata dal relativo fornitore)
APP.A4	CUOCIPASTA. (attrezzatura fornita e computata dal relativo fornitore)
APP.A9	LAVASTOVIGLIE. (attrezzatura fornita e computata dal relativo fornitore)
---	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CON RACCORDERIA A SALDARE marca AQUATHERM mod. GREEN PIPE SDR 7,4 MF/SDR 9 MF RP; PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA, CORRENTE IN VISTA E SOTTO TRACCIA A PAVIMENTO/PARETE.
----	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CON RACCORDERIA A SALDARE marca AQUATHERM mod. GREEN PIPE SDR 7,4 MF/SDR 9 MF RP; PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, CORRENTE IN VISTA E SOTTO TRACCIA A PAVIMENTO/PARETE.
FI	FILTRO AUTOPULENTE MANUALE marca CILICHEMIE mod. CILLIT EURODIAGO BIO 3/4".
DO	DOSATORE IDRODINAMICO marca CILICHEMIE mod. CILLIT-IMMUNO 181 PER DOSAGGIO SALI MINERALI IN POLVERE mod. CILLIT 55 M-H universal.
VE	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO A DIAFRAMMA, IDONEO AD USO SANITARIO, CAPACITA' 8 l.
bsc	VALVOLA A SFERA DI SEZIONAMENTO, AVENTE LO STESSO DIAMETRO DELLA TUBAZIONE SULLA QUALE E' INSERITA, PER ACQUA SANITARIA.
bsc	VALVOLA A SFERA DI SEZIONAMENTO, AVENTE LO STESSO DIAMETRO DELLA TUBAZIONE SULLA QUALE E' INSERITA, PER ACQUA SANITARIA (NORMALMENTE CHIUSA).
LCT	VALVOLA A SFERA DI SEZIONAMENTO DEL TIPO LUCCHETTABILE, AVENTE LO STESSO DIAMETRO DELLA TUBAZIONE SULLA QUALE E' INSTALLATA, COMPLETA DI ATTACCO PORTAGOMMA.
N	VALVOLA A RITEGNO, AVENTE LO STESSO DIAMETRO DELLA TUBAZIONE SULLA QUALE E' INSERITA, PER ACQUA SANITARIA.
----	COLLEGAMENTI ELETTRICI (POSA E FORNITURA A CARICO INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI).
NOTE	
- NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE SEPARANTI ORIZZONTALI E VERTICALI DI TIPO REI ... LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE SIGILLATE CON APPOSITI COLLARI ANTIFUOCO CON LE STESSO CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO DELLA STRUTTURA ATTRAVERSATA.	
- NEL CASO IN CUI SIANO PRESENTI ATTRAVERSAMENTI DELLE TUBAZIONI CON GIUNTI SISMICI DEGLI EDIFICI OCCORRERA' INSTALLARE IDONEI SISTEMI FLESSIBILI DI COMPENSAZIONE.	
- LE RETI DI DISTRIBUZIONE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE CON PUNTI FISSI E GUIDATI IN MODO TALE DA PERMETTERE LA NATURALE DILATAZIONE, DOVE SI RENDESSE NECESSARIO SI DOVRANNO INSTALLARE DILATATORI A SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX.	
- I RACCORDI A SALDARE DELLA RETE DISTRIBUTIVA IN POLIPROPILENE DOVRANNO ESSERE ESEGUITI IN VISTA E SOTTO TRACCIA A PAVIMENTO/PARETE.	
- NEI PUNTI BASSI DELLE RETI INSTALLARE RUBINETTI DI SCARICO PER LO SVUOTAMENTO DELLE RETI STESSO E DELLE APPARECCHIATURE.	
- NEI PUNTI ALTI DELLE RETI INSTALLARE SISTEMI DI SFIATO MANUALI ED AUTOMATICI FACILMENTE AZIONABILI E MANUTENIBILI.	
- L'ACQUA DI SCARICO DELLE VALVOLE DI SICUREZZA VERRA' CONFLUITA DIRETTAMENTE IN APPOSITE VASCHETTE DI RACCOLTA MEDIANTE TUBI CONVOGIATORI IN MODO DA NON ARRECARE DANNO ALCUNO ALLE PERSONE.	
- IL SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DEVE ESSERE IMPOSTATO IN MODO TALE DA ESEGUIRE LA DISINFEZIONE TERMICA ANTILEGIONELLA NEI TEMPI E NELLE TEMPERATURE PREVISTI DALLA NORMATIVA.	

Comune di Quattro Castella
Provincia di Reggio Emilia

PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione edilizia per realizzazione di una nuova cucina e adeguamento prevenzione incendi dell'immobile denominato ex-bocciodromo in località Montecavolo (RE), via Nenni 37/A

PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E PRODUZIONE "ACS"

committente:

Comune di Quattro Castella

progettista opere architettoniche:

architetto Enrico Franzoni
Piazza Cavicchioni, 5
42020 Albinea, Reggio Emilia

progettista opere prevenzione incendi:

architetto Gabriele Mattioli
Via Legnano, 28/A
42024 Castelnovo Sotto (RE)

progettista impianti:

Per. Ind. Sergio Cantoni
Via De Gasperi, 35
42122 Reggio nell'Emilia (RE)

collaboratori:

Arch. Mia Zanni
Arch. Marco Sirotti

STATO DI PROGETTO

TAV. 04

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E PRODUZIONE "ACS"

Ottobre 2023
Protocollo 09/23

FRANZONI STUDIO

architecture smart technology

studio di architettura

Piazza E. Cavicchioni, 5
42020 Albinea - Reggio Emilia
p.i. 02601890359 tel.-fax 0522347470
info@franzonistudio.com www.franzonistudio.com
enrico.franzoni@archiworldpec.it

Studio Tecnico

MATTIOLI

ARCHITETTURA - URBANISTICA - TOPOGRAFIA

Via Legnano 28/A - 42024 Castelnovo Sotto (RE)
Telefono 0522.683967 - Fax 0522.682100
Cod. Fisc. E. Pirella IVA 01452550359
E-mail st.mattioli@libero.it

termoprogetti

progettazione e consulenza impianti tecnologici

A/R	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	ELABORAZIONE
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				

A TERMINE DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE ELABORATO. SI RICONOSCONO AUTORIZZATI SOLO GLI ELABORATI CON TIMBRO E FIRMA IN ORIGINALE DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO. IL PRESENTE PROGETTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL FRANZONI STUDIO PIAZZA CAVICCHIONI, 5 ALBINEA.