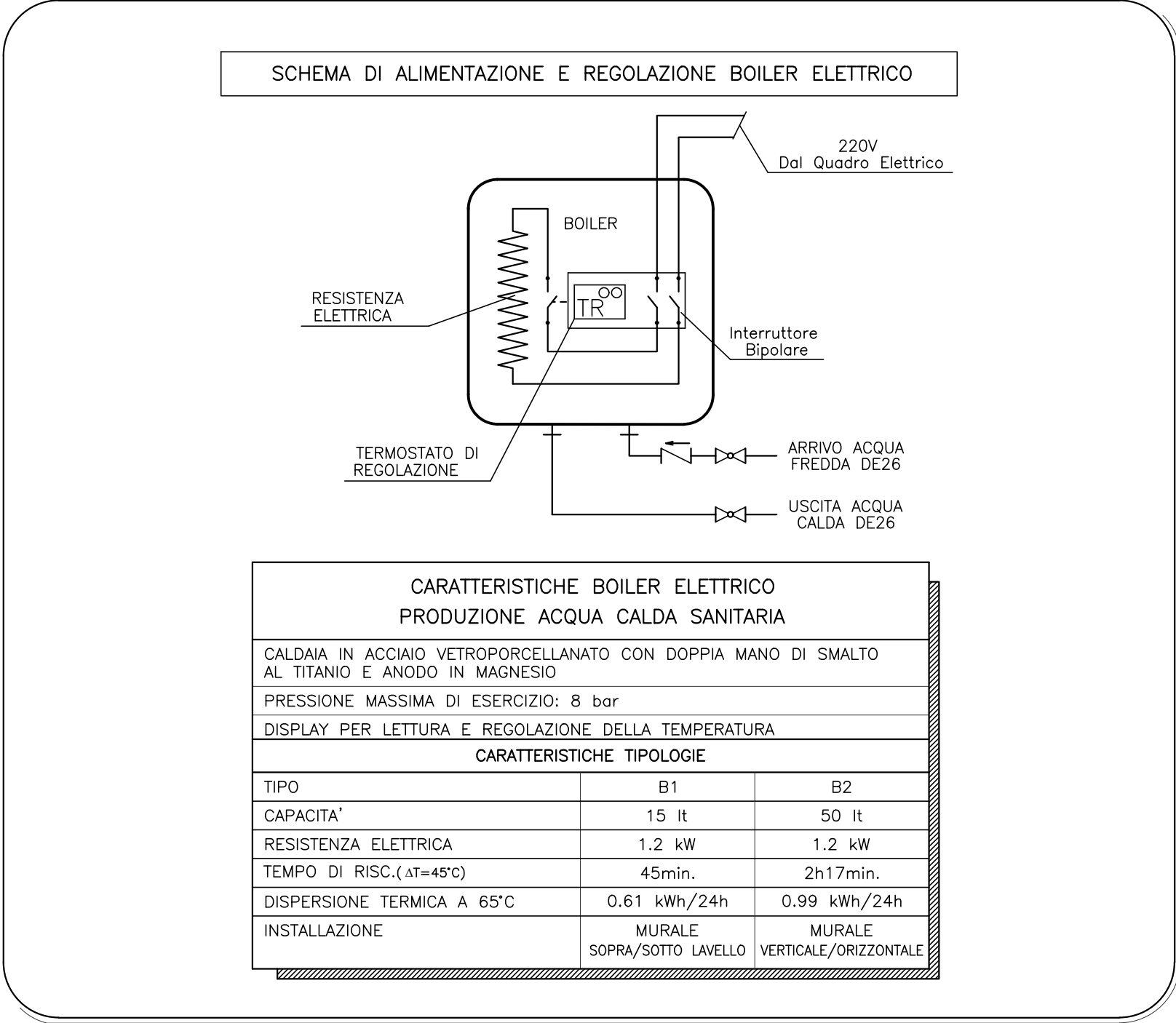
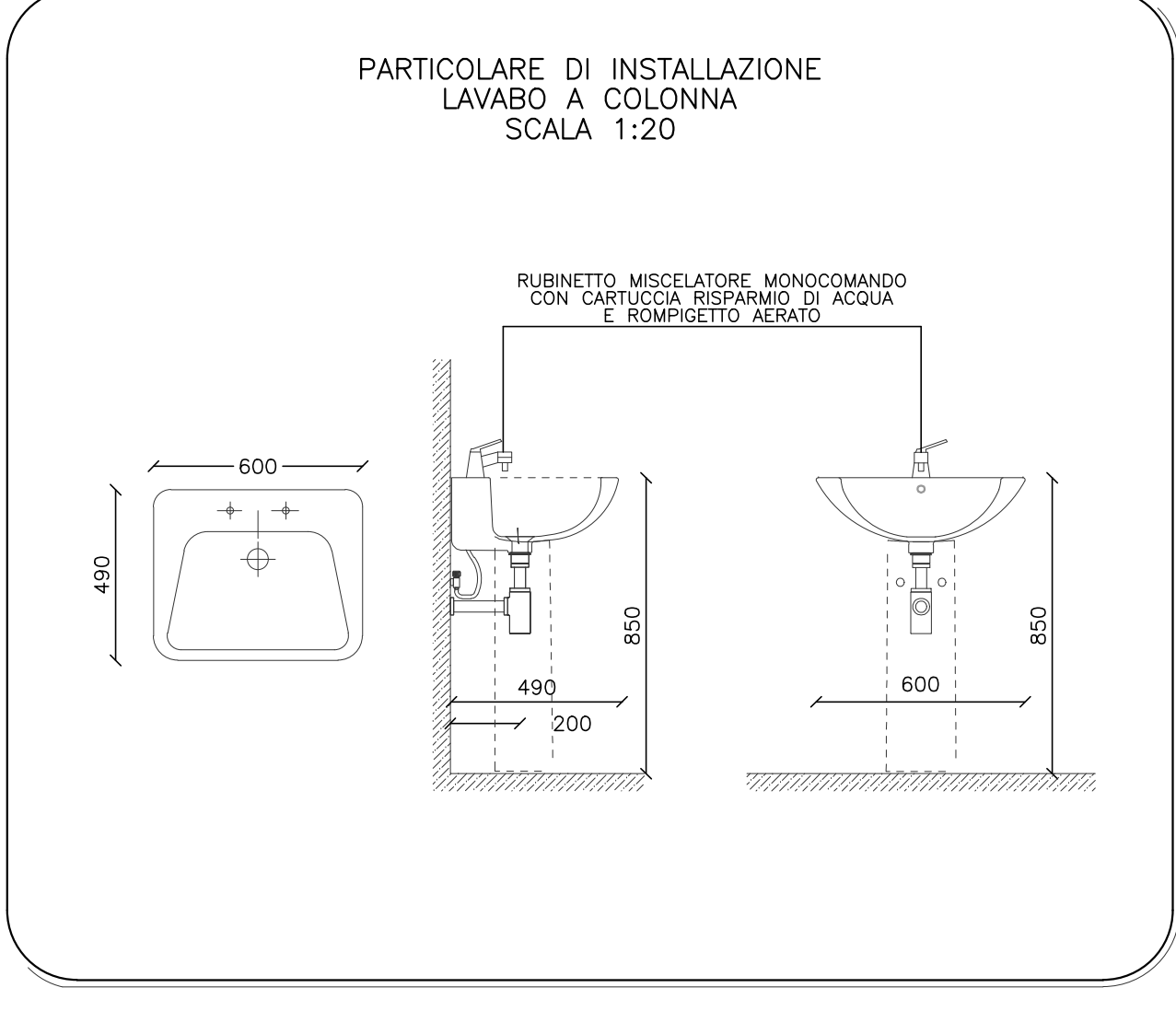
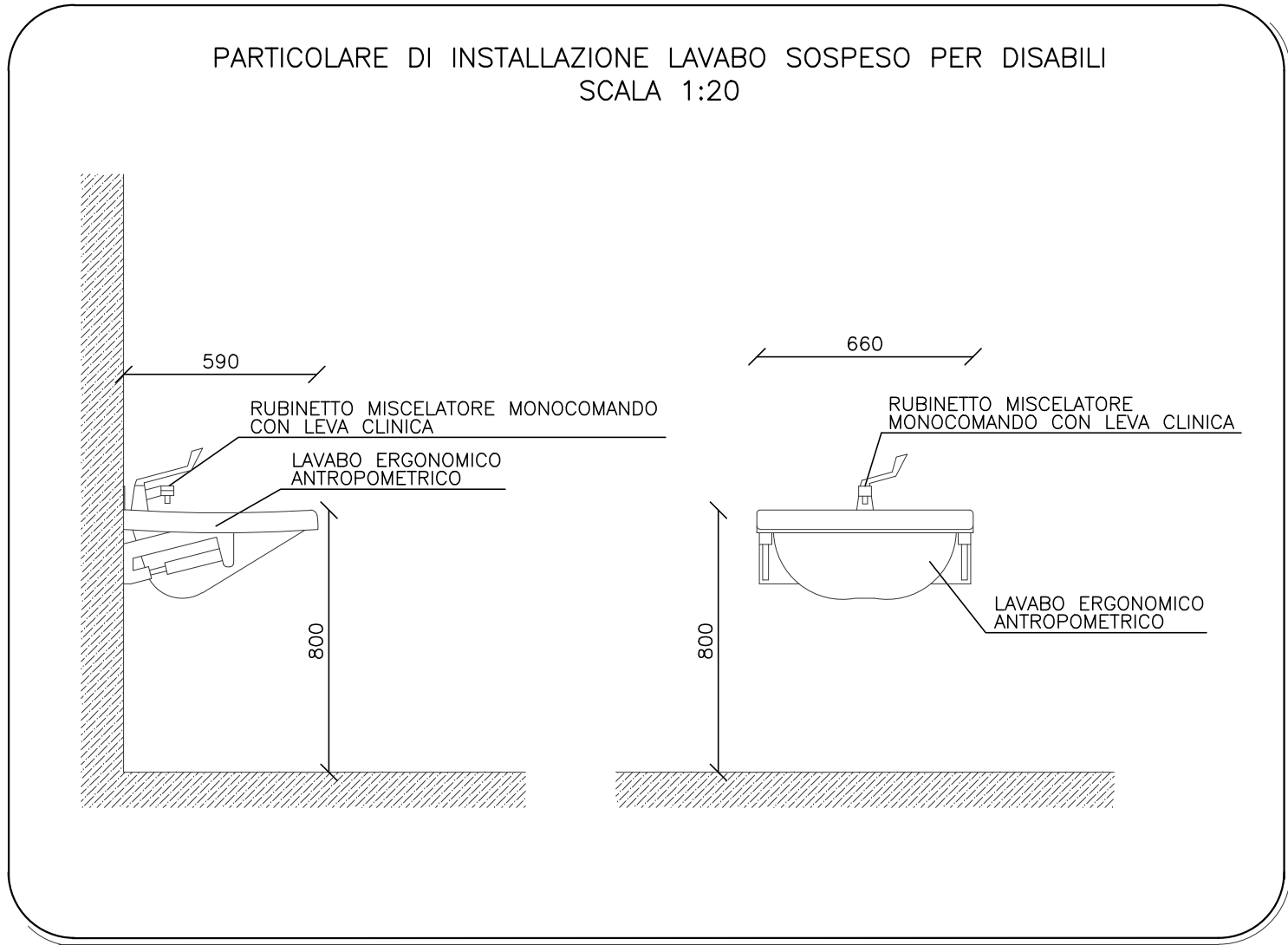
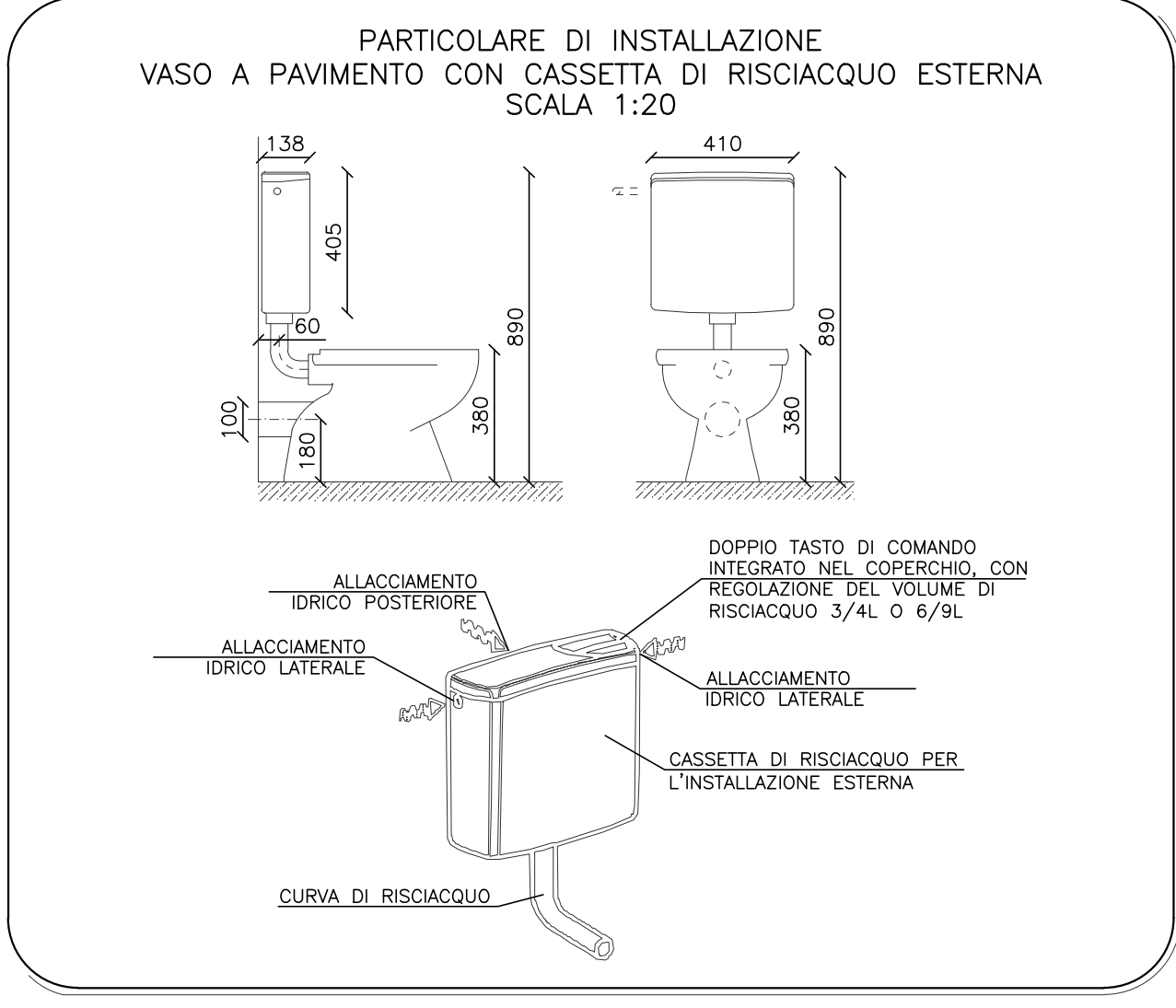
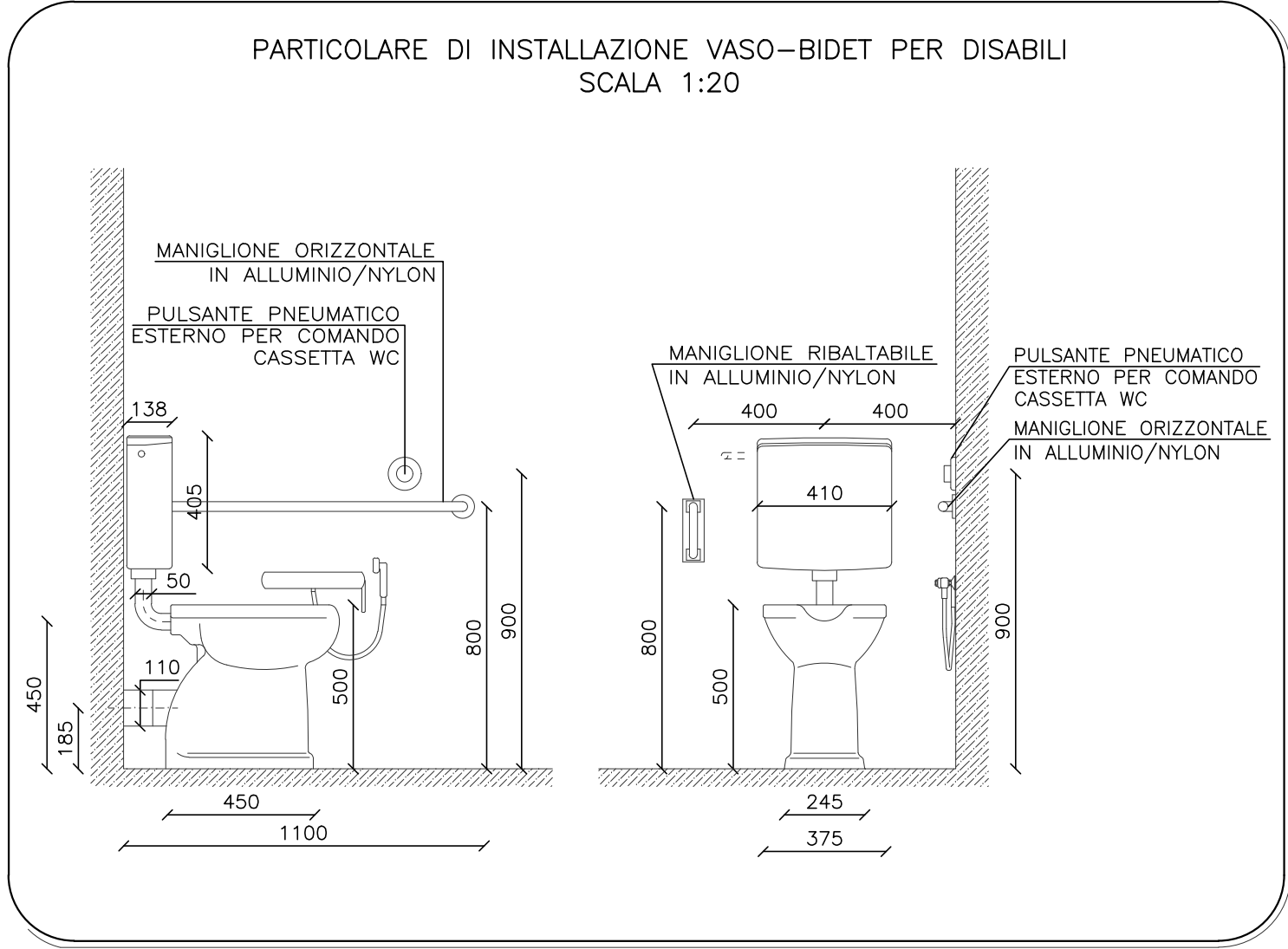
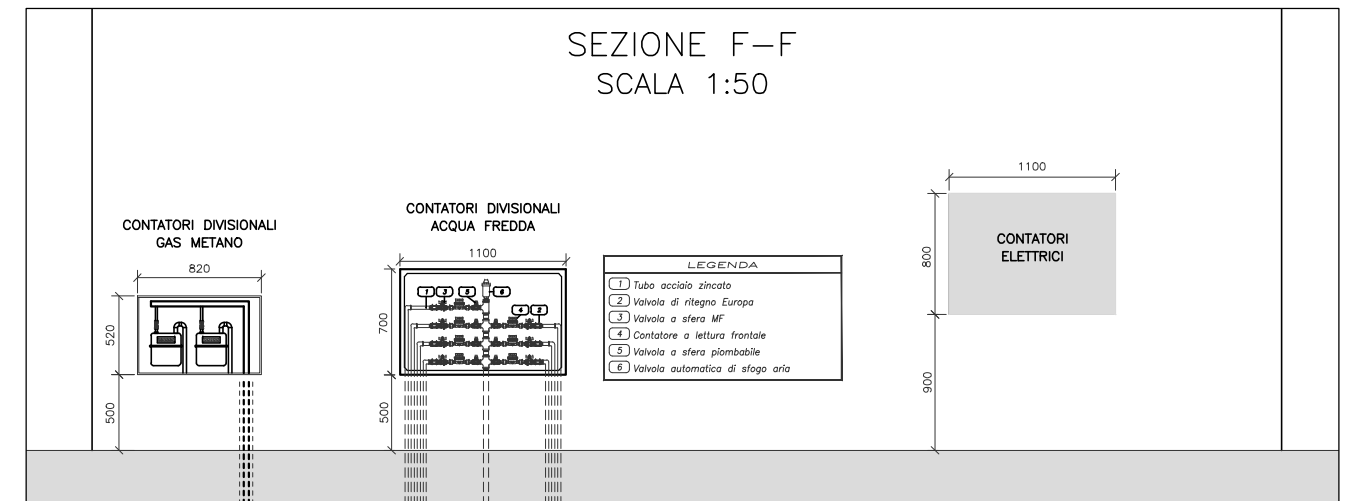
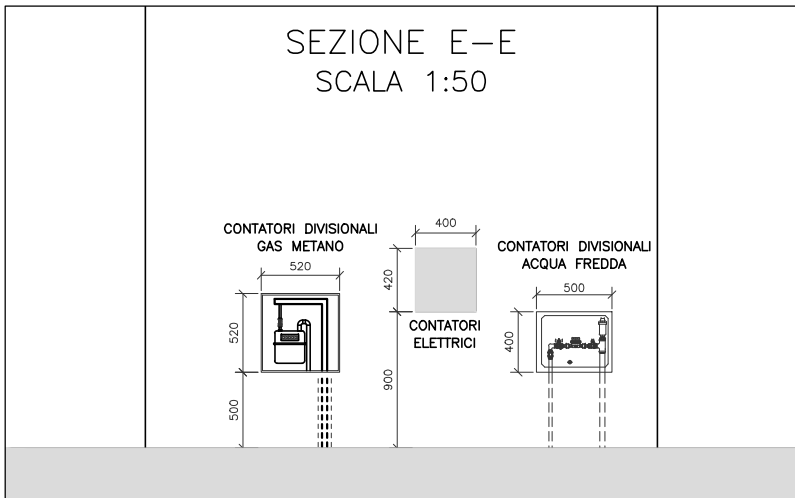
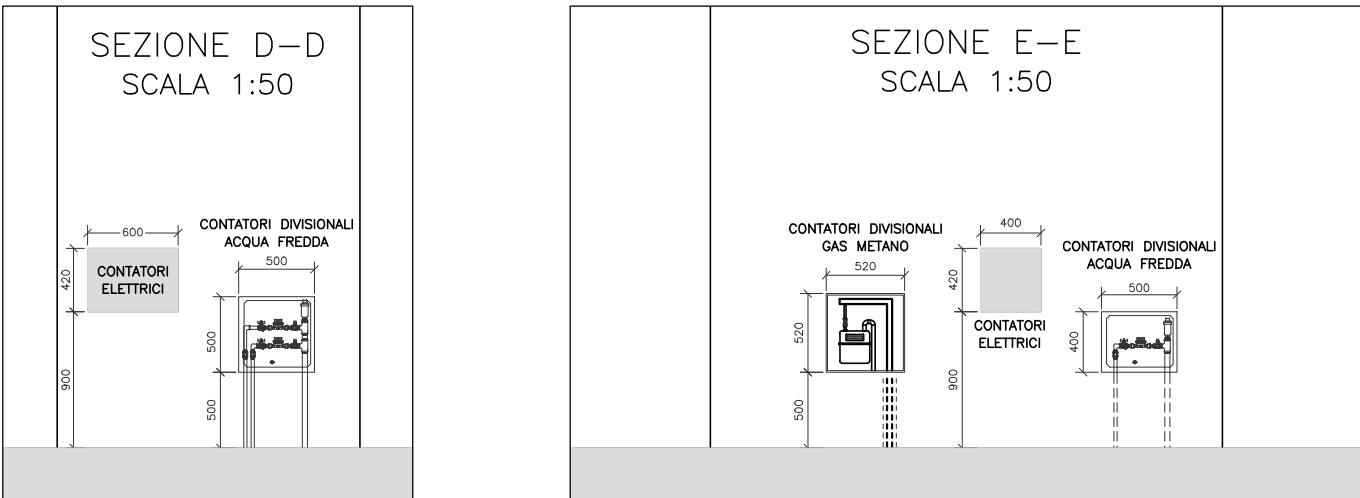
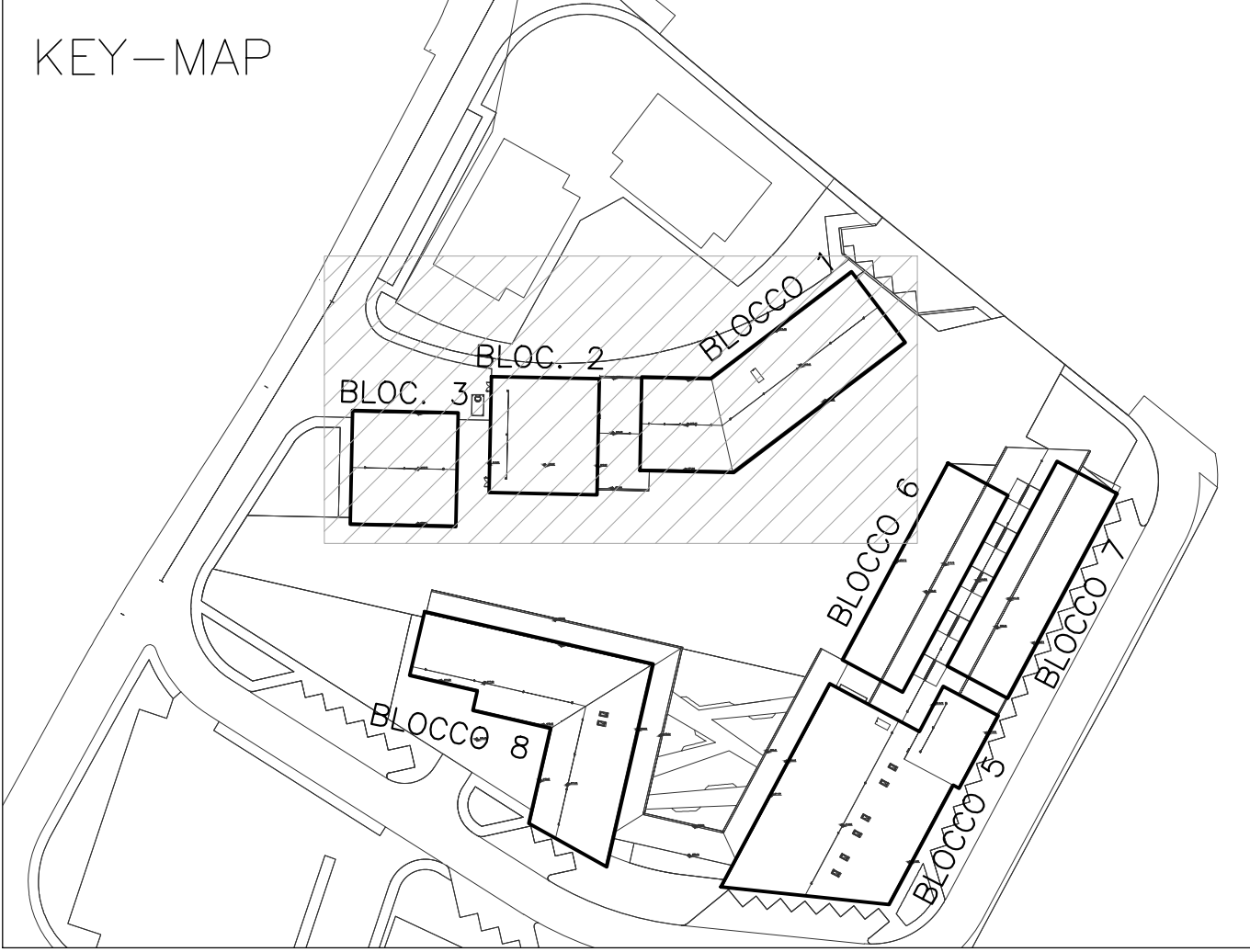




CARATTERISTICHE BOILER ELETTRICO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA		
CALDAIA IN ACCIAIO VETROPORCELLANATO CON DOPPIA MANO DI SMALTO AL TITANIO E ANODO IN MAGNESIO		
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 8 bar		
DISPLAY PER LETTURA E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA		
CARATTERISTICHE TIPOLOGIE		
TIPO	B1	B2
CAPACITA'	15 lt	50 lt
RESISTENZA ELETTRICA	1.2 kW	1.2 kW
TEMPO DI RISC.($\Delta t=45^{\circ}\text{C}$)	45min.	2h17min.
DISPERSIONE TERMICA A 65°C	0.61 kWh/24h	0.99 kWh/24h
INSTALLAZIONE	MURALE SOPRA/SOTTO LAVELLO	MURALE VERTICALE/ORIZZONTALE



- 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 PE6d 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 BOL
 - 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 PE6d
 - SB TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE BIANCHE IN LAMIERA ZINCATTA
 - 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/m² A T=10°C

DIAMETRI DEGLI ALLACCI			
UTENZA	TUBAZIONE, SCARICO	VENTILAZIONE	ACQUA CALDA E FREDDA
LAVABO	DN 40	DN 32	# 16
BIDET	DN 40	DN 32	# 16
DOCCIA	DN 50	DN 32	# 16
VASO	DN110	DN 40	# 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	G 32mm + R	G 19mm	G 19mm + R	G 13mm	G 13mm + R
	15 20 25	G 50mm + R	G 32mm	G 32mm + R	G 13mm	G 13mm + R
	32 40	C 50mm + R	C* 25mm	C 25mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
	60<De<99	C 50mm + R	C* 25mm	C 25mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
	50 65 80	C 60mm + R	C* 30mm	C 30mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
	De>100	C 60mm + R	C* 30mm	C 30mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
	100 e oltre					
ACQUA FREDDA	QUALSIASI DIAMETRO	G 13mm + R	G 13mm	G 13mm + R	G 9mm	G 9mm + R

- SIGLE
- C = GUAINA FLESSIBILE O LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE $\lambda \leq 0,042 \text{ W/mK}$ (40°C), $\rho \geq 1600$
 - 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 IMPIEGO

REGIONE MARCHE
Comune di Visso
Provincia di Macerata

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA' E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PRESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO

C.U.P.: E63F17001120001 C.I.G.: 7510748153

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

L'Impresa ESECUTRICE: Consorzio Stabile Grandi Lavori S.r.l.

CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.r.l.
Indirizzo: Zona Ind. E-sec.
88018 LAVORO (PS)
TEL. 0975844441

Progettazione anticondono:
Ing. NUNIA TONINI
Geometra e geometrice:
Ing. VALENTINO MASTROIANI
Ing. MATTEO PROSCIACCI
Progettazione impianti elettrici e speciali:
Ing. M. GABRIELLA SORDI
Progettazione impianti meccanici a fluido:
Ing. LUIGI SPINICZI
Ing. MARCO GALAZZO

Il Progettista:
Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

Il Direttore dei Lavori:
Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 4

Elaborato: IM0150
Pratica: 19019_DAG
Codifica elaborato: DAG_40J007b

BLOCCO 1-2-3
PIANO TERRA
IMPIANTO IDRICO SANITARIO
DISTRIBUZIONE RETI E SCARICHI
SCALA 1:100

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.