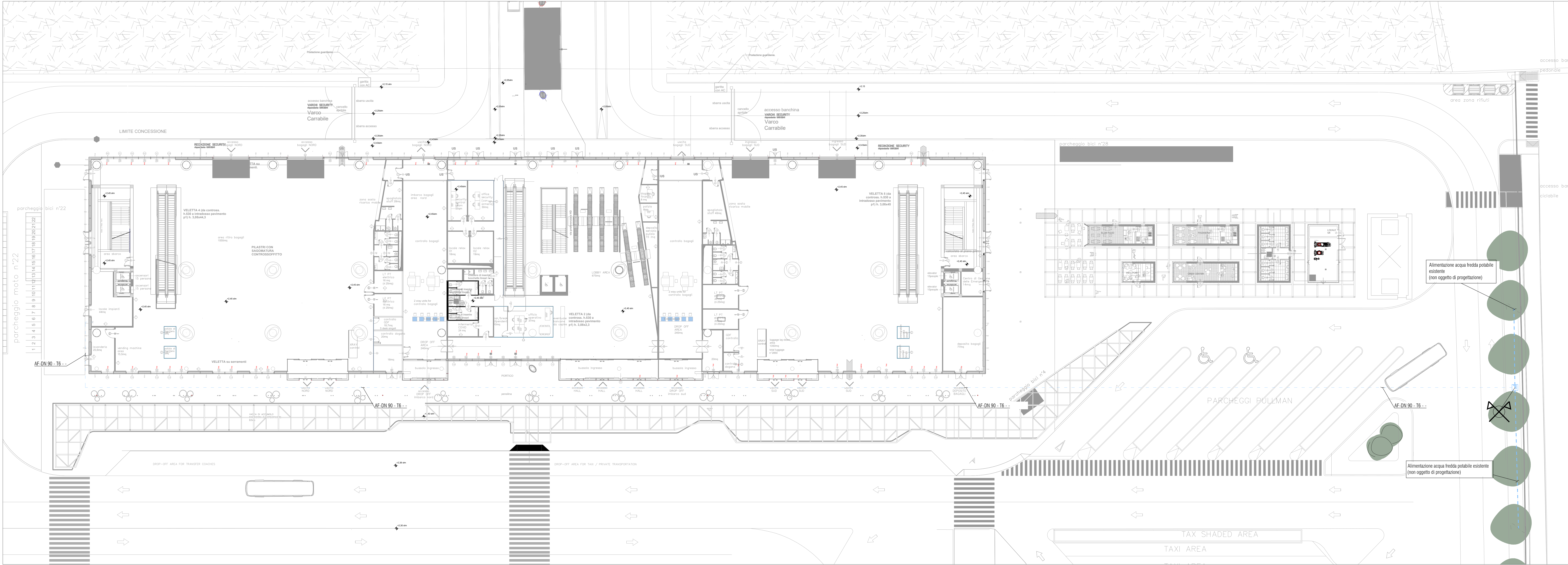




COMUNE DI RAVENNA
«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»
PROGETTO ESECUTIVO

Comitente

Team Progettista

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

Asstefalfo

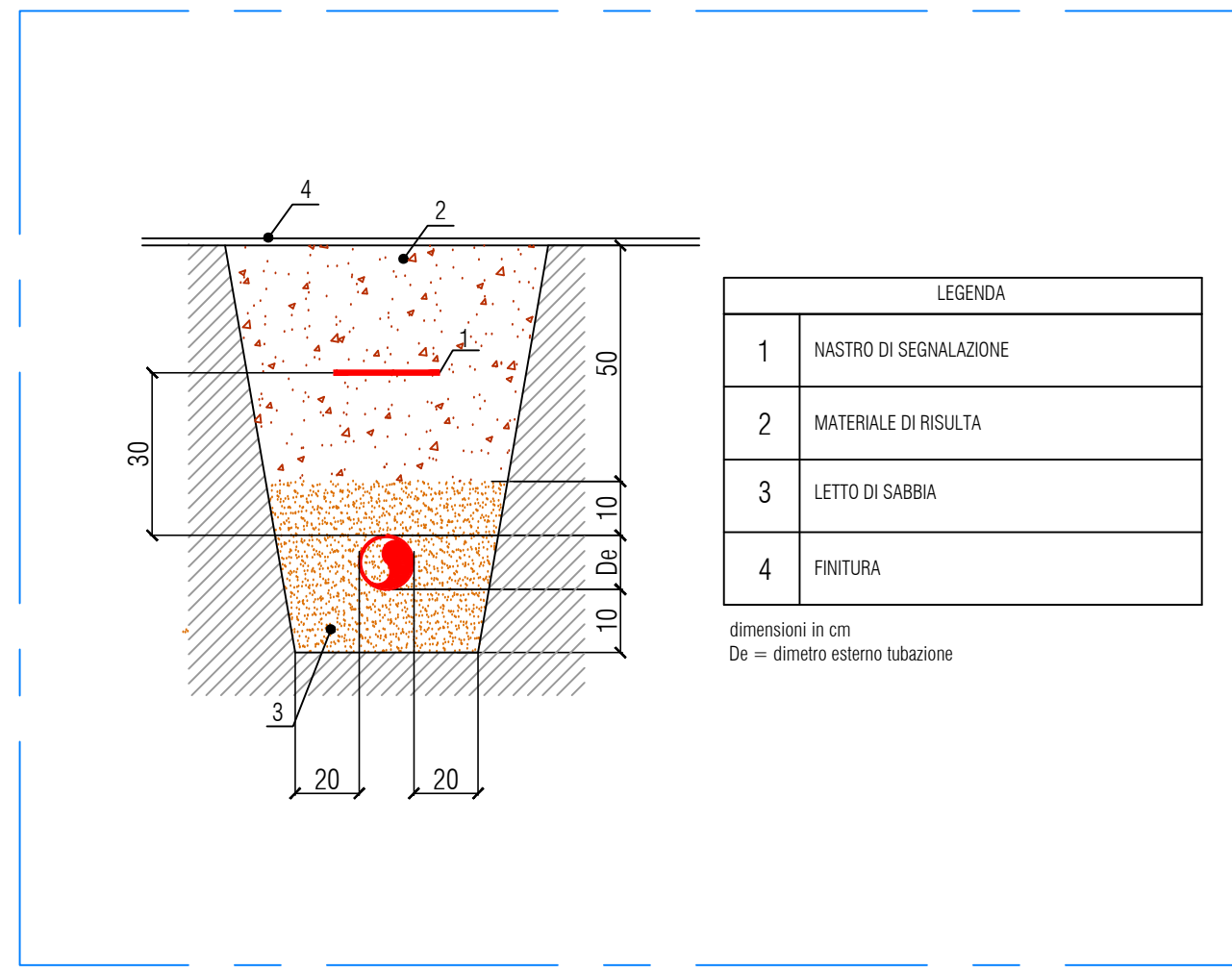
Asstefalfo

Asstefalfo

LEGENDA ETICHETTATURA TUBAZIONI E APPARECCHI	
TUBAZIONE DISTRIBUZIONE PRIMARIA	L = Ø XX - Tx - IX - Fx Ø XX = DIAMETRO (nominale o mm) Tx = TIPO TUBAZIONE (vedi tabella specifica) Ix = TIPO ISOLAMENTO (vedi tabella specifica) Fx = TIPO FINITURA (vedi tabella specifica)
	Ø XX = DIAMETRO (nominale o mm) Tx = TIPO TUBAZIONE (vedi tabella specifica) Ix = TIPO ISOLAMENTO (vedi tabella specifica) Fx = TIPO FINITURA (vedi tabella specifica)
APPARECCHI	T = TIPOLOGIA TERMINALE P = PIANO INSTALLAZIONE N = N. PROGRESSIVO
	Q = COLLETTORE IDRICO SANITARIO

NOTE

- LE COORDINATE DA UTILIZZARE PER QUALUNQUE COLLOCAZIONE, TIPOLOGIA E DIAMETRO DEL TUBO SONO RIPORTATE NELL'APPENDICE PARTICOLARE
- LA PRESENTE TAVOLA È INDICATIVA DEL SOLO PERCORSO, DEI DIAMETRI DELLE TUBAZIONI E DELLA COLLOCAZIONE DEI PUNTI DI CONSEGNA DELLA RETE DI ADDUZIONE IDRICA ACQUA FREDDA POTABILE ED ACQUA CALDA. CONSULTARE GLI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI ARCHITETTONICI E LE SCHEDA TECNICHE DEGLI APPARECCHI IDRICO-SANITARI PER L'ESATTO POSIZIONAMENTO DEGLI ATTACCHI
- IL DIMENSIONAMENTO DELLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE IDRICA È STATO EFFETTUATO SULLA BASE DI PORTATE STANDARD PER TIPOLOGIE DI RUBINETTERIE CONVENZIONALI. NEL CASO SI INTENDANO ADOPTARE PARTICOLARI TERMINALI DI EROGAZIONE (docce con "bidet") o altri particolari) OCCORRE PROVVEDERE A SEGNALEARE TEMPERAMENTAMENTE TALE ESIGENZA IN MODO DA CONSENTIRE IL CORRETTO DIMENSIONAMENTO DELLE TUBAZIONI IN FUNZIONE DELLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE FORNITE DALLA CASA COSTRUTTRICE
- LE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO TRA COLLETTORI E GLI APPARECCHI TERMINALI NON DOVRANNO PRESENTARE GINOCCHI ED AVERE CURVE A LARGO RAGGIO ($r > 1.5d$)
- L'ATTRAVERGAMENTO DEL SOLO DA PARTE DELLE TUBAZIONI NON DOVRA' INTERESSARE STRUTTURE IN C.A. E DOVRA' COMUNQUE ESSERE PRESENTAMENTE CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI EDILI ED ARCHITETTONICA
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO A CURA DELLA DITTA INSTALLATRICE
- SI PREGA DI VOLER CONTROLLARE SUI BOLLETTINI TECNICI DELLE CASE COSTRUTTRICI I RIFERIMENTI DIMENSIONALI DELLE APPARECCHIATURE CONFRONTANDOLE CON LE MISURE DI INSTALLAZIONE DI DISPONIBILI IN CANTIERE PRIMA DI PROCEDERE AI RELATIVI ORDINI



PARTICOLARE TECNICO SCAVO TUBAZIONI INTERRATE (non in scala)

TABELLA CORRISPONDENZA DIAMETRI

TIPO TUBAZIONE	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO (D) (mm)
POLIPROPILENE	DN 15	20/14.4
	DN 20	25/18
	DN 25	32/23.2
	DN 32	40/29
	DN 40	50/36.2
	DN 50	63/45.8
ACCIAIO INOX "PRESS FITTING"	DN --	75/54.4
	DN 65	90/65.4
	DN 80	110/79.6
	DN 15	15/13
	DN 15	18/15
	DN 22	22/19.6
MULTISTRATO	DN 25	28/25.6
	DN 32	35/32
	DN 40	42/39
	DN 50	51/48
	DN 65	76/72.1
	Ø 16	16 x 2
	Ø 20	20 x 2.25
	Ø 25	25 x 2.25
	Ø 32	32 x 3

SPECIFICA MATERIALI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO	
TUBAZIONI	T1 ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 10250 - SERIE MEDIA (SM) PREVENIMENTO CON VERNICI OPPOSITIVE COLORE ROSSO
	T2 ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 10250 - SERIE MEDIA (SM)
	T3 ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 10250 - SERIE MEDIA (SM)
	T4 ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 10250 - SERIE MEDIA (SM)
	T5 ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 10250 - SERIE MEDIA (SM)
	T6 ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 10250 - SERIE MEDIA (SM)
EQUIVALENTO TUBAZIONI	I1 COPPIE IN ALLUMINIO TRATTATE CON RESINE TERMO INDURIBILI - $\lambda \leq 0.005 \text{ W/mK}$
	I2 COPPIE IN ALLUMINIO TRATTATE CON RESINE TERMO INDURIBILI - $\lambda \leq 0.005 \text{ W/mK}$
	I3 COPPIE IN ALLUMINIO TRATTATE CON RESINE TERMO INDURIBILI - $\lambda \leq 0.005 \text{ W/mK}$
	I4 COPPIE IN ALLUMINIO TRATTATE CON RESINE TERMO INDURIBILI - $\lambda \leq 0.005 \text{ W/mK}$
	I5 COPPIE IN ALLUMINIO TRATTATE CON RESINE TERMO INDURIBILI - $\lambda \leq 0.005 \text{ W/mK}$
	I6 COPPIE IN ALLUMINIO TRATTATE CON RESINE TERMO INDURIBILI - $\lambda \leq 0.005 \text{ W/mK}$
Finitura TUBAZIONI	F1 BUCCE CALANDRATE DI LAMIERINO DI ALLUMINIO ØP 6/10 mm ASSEMBLATE MEDIANTE RIBORDATURA CON VITI AUTOPRILETTANTI IN ACCIAIO INOX
	F2 LASTRA DI PVC ASSEMBLATA MEDIANTE CHIODINI DI PLASTICA
SUPPORTI	S1 SOSTA A PEZZO SINGOLA COMPLESSA DA QUEI ELEMENZI ESISTENTI RIVESTITI DALLA LAMIERA DI ALLUMINIO COMPLETO DI COLLARE METALLICO PER INSTALLAZIONE SERRA FALTELLA
	S2 SOSTA A PEZZO SINGOLA COMPLESSA DA QUEI ELEMENZI ESISTENTI RIVESTITI DALLA LAMIERA DI ALLUMINIO COMPLETO DI COLLARE METALLICO PER INSTALLAZIONE SERRA FALTELLA

LEGENDA

---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS01	IDENTIFICAZIONE COLONNA ACQUA FREDDA (F) ACQUA CALDA (ACS) MICROLOCO (R)
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS02	PUNTO DI CONSEGNA (limite di intervento)
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS03	TRANSITO VERTICALE TUBAZIONE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS04	SCALTA / DESSICA TUBAZIONE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS05	ATTACCO ERMALICO TERMINALE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS06	VARIANTE DI SEZIONE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS07	DERIVAZIONE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS08	DESSICA TUBAZIONE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS09	SCALTA TUBAZIONE
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS10	TEE RIVILTO VERSO L'ALTO
---	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERIORIT	AS11	TEE RIVILTO VERSO IL BASSO

1.200

Impianto idrico sanitario. Terminal. Piano terra.

Adduzione idrica principale acqua fredda potabile.

20 settembre 2022

RAV PE H23 Impianto idrico. Terminal. PT. Fornitura

RAV PE H23 Impianto idrico. Terminal. PT. Fornitura

RAV PE H23 Impianto idrico. Terminal. PT. Fornitura

RAV PE H23 Impianto idrico. Terminal. PT. Fornitura

RAV PE H23 Impianto idrico. Terminal. PT. Fornitura