NOTA BENE:
La pavimentazione per esterni della piazza deve essere realizzata con posa inclinata di 28° seguendo l'orientamento del tunnel e con giunto di dilatazione ogni 120 cm in analogia a quanto realizzato per il Blocco A. EPU:08.NPE01.
Per maggiori dettagli si rimanda all'elaborato: PE_AB_AR_01 - Abaco pavimenti esterni.

NOTA BENE:
Battibarella/fascia paracolpi presente nei corridoi di distribuzione ai piani e nei corridoi interni ai reparti, con le seguenti caratteristiche: - Fascia in pvc colorato in pasta flessibile ed indeformabile, ignifuga con classe di resistenza al fuoco "Classe 1", con struttura di supporto in alluminio estruso. Altezza d'imposta secondo Normativa. EPU: 09.01.16.NP01.
Per lo sviluppo ai vari piani si rimanda all'elaborato: PE_AR_AB_04 - Abaco pareti interne.

NOTA BENE:
L'attrezzatura solleva-malato va fissata all'intradosso del solaio nei locali indicati nelle piante.
L'attrezzatura solleva-malato non è oggetto del presente appalto.

SOLLEVA PAZIENTE

NOTA BENE:
SVILUPPO VERTICALE DELLE SCALE:

VANO SCALA A:
- DAL P. SEMINT. AL P. TERRA 26 ALZATE DA 16.92 cm
- DAL P. TERRA AL PIANO PRIMO 38 ALZATE DA 16.37 cm
- DAL P. PRIMO AL P. QUARTO 24x3 ALZATE DA 16.67 cm

VANO SCALA B:
- DAL P. SEMINT. AL P. TERRA 26 ALZATE DA 16.92 cm
- DAL P. TERRA AL PIANO PRIMO 38 ALZATE DA 16.37 cm
- DAL P. PRIMO AL P. QUARTO 24x3 ALZATE DA 16.67 cm

VANO SCALA C:
- DAL P. TERRA AL PIANO PRIMO 38 ALZATE DA 16.37 cm
- DAL P. PRIMO AL P. SECONDO 24 ALZATE DA 16.67 cm

NOTA BENE:
Sono campiti in grigio gli elementi in c.a. gettati in opera.
Per l'identificazione delle varie tipologie di pareti previste si rimanda agli elaborati:
PE_AR_AB_04 - Abaco pareti interne;
PE_AR_AB_05a - Abaco murature, rivestimenti ed infissi esterni.

LEGENDA COMPARTIMENTAZIONI

- PARETE RESISTENTE AL FUOCO REI 120
- REI 120 — PORTA RESISTENTE AL FUOCO REI 120
- PARETE RESISTENTE AL FUOCO REI 90
- REI 90 — PORTA RESISTENTE AL FUOCO REI 90
- PARETE RESISTENTE AL FUOCO REI 60
- REI 60 — PORTA RESISTENTE AL FUOCO REI 60
- PARETE RESISTENTE AL FUOCO REI 30
- REI 30 — PORTA RESISTENTE AL FUOCO REI 30

LEGENDA SCARICHI

- COLONNE DI SCARICO WC E SAPONI

NOTA BENE:
Le pareti amovibili non sono oggetto di questo appalto.
EPU: 05.NPE01

TABELLA SUPERFICI UTILI e RAPPORTI AREANTI ED ILLUMINANTI PIANO INTERRATO

Piano Interrato quota -4,40 m

LOCALE	DESCRIZIONE	Superficie Utile (mq)	Superficie Accessoria (mq)	ALTEZZA UTILE	AREA ILLUMINANTE PREVISTA IN PROGETTO	AREA ILLUMINANTE RICHIESTA [1/8 S.U.]	AREA AREANTE PREVISTA IN PROGETTO	AREA AREANTE RICHIESTA [1/8 S.U.] [1/40 S.U.]**	IMMISSIONE [m3]	ESTRAZIONE [m3]
PI-04	Spogliatoio personale maschile	41,66	-	2,90	1,26	-	1,26	-	570,00	627,00
PI-05	Locale anti wc-docce	12,90	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-05a	WC	3,55	-	2,50	-	-	-	-	75,00	82,50
PI-05b	WCh	3,55	-	2,50	-	-	-	-	70,00	77,00
PI-05c	Locale docce	3,75	-	2,90	-	-	-	-	530,00	583,00
PI-06	Connettivi servizi generali	21,62	-	2,65	-	-	-	-	-	-
PI-07	Spogliatoio personale femminile	106,72	-	2,90	1,26	-	1,26	-	450,00	495,00
PI-08	Locale anti wc-docce	22,83	-	2,90	1,26	-	1,26	-	145,00	159,50
PI-08a	WCh	3,33	-	2,90	-	-	-	-	70,00	77,00
PI-08b	WC	1,54	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-08c	WC	1,54	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-08d	WC	1,54	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-08e	WC	1,96	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-08f	Locale docce	10,46	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-09	Connettivi analisi del movimento	56,60	-	3,00	-	-	-	-	-	-
PI-10	Connettivi Servizi Generali	11,76	-	3,00	-	-	-	-	-	-
PI-11	Terapia Occupazionale Cucina / Ausilioteca	51,10	-	3,00	7,56	6,39	7,56	6,39	-	-
PI-11a	Terapia Occupazionale Salotto/Studio	40,40	-	3,00	5,04	5,05	5,04	5,05	-	-
PI-11b	Terapia Occupazionale Servizi Igienici	10,08	-	2,70	-	-	-	-	-	-
PI-11c	Terapia Occupazionale Stanza da letto	18,56	-	3,00	2,52	2,32	2,52	2,32	-	-
PI-11d	Terapia Occupazionale scaffali	40,46	-	3,00	-	-	-	-	-	-
PI-11e	Connettivi Terapia Occupazionale	18,02	-	3,00	-	-	-	-	-	-
PI-13	Locale Piscina	122,77	-	3,00	17,28	15,35	17,28	15,35	-	-
PI-13a	Disimpegno	13,67	-	3,00	-	-	-	-		
PI-14a	Locale Deposito Sporco	7,17	-	2,90	-	-	-	****	-	-
PI-15	Spogliatoio Utenti Uomini	19,23	-	2,90	-	-	-	-	300,00	330,00
PI-15a	WC Spogliatoio Utenti Uomini	6,96	-	2,50	-	-	-	-	80,00	88,00
PI-15b	Locale Deposito Pulito	5,42	-	2,90	-	-	-	****	-	-
PI-16	Spogliatoio Fisioterapisti	7,47	-	2,90	-	-	-	-	330,00	363,00
PI-16a	WC Fisioterapisti	4,91	-	2,50	-	-	-	-	330,00	363,00
PI-17	Spogliatoio Utenti Donne	20,92	-	2,90	-	-	-	-	300,00	330,00
PI-17a	WC Spogliatoio Utenti Donne	7,29	-	2,50	-	-	-	-	90,00	99,00
PI-19	Vano Scala	34,20	-	-	-	-	-	-	-	-
PI-19a	Spazio Tecnico	8,63	-	3,94	-	-	-	-	-	-
PI-19b	Locale Filtro	16,10	-	2,50	-	-	0,10	0,10	-	-
PI-20	Vano Scala	35,22	-	-	-	-	-	-	-	-
PI-20a	Filtro Disimpegno Montaletti Pazienti Interni	18,62	-	2,90	-	-	0,10	0,10	-	-
PI-20b	Sbarco montacarichi ad uso antincendio	10,17	-	2,50	-	-	-	-	-	-
PI-20c	Filtro Ingresso Visitatori	26,80	-	2,90	-	-	0,10	0,10	-	-
PI-21	filtro/sbarco pazienti esterni	39,44	-	3,00	-	-	0,10	0,10	-	-
PI-22	Connettivi servizi di Riabilitazione	84,16	-	3,00	-	-	-	-	-	-
PI-23a	Connettivi Orizzontale	34,84	-	3,90	-	-	-	-	-	-
PI-23b	Filtro	10,31	-	3,00	-	-	0,10	0,10	-	-
PI-24	Disimpegno	17,64	-	3,00	-	-	-	-	250,00	225,00
PI-25	Locale attesa	40,77	-	2,90	-	-	-	-	550,00	495,00
PI-25a	WC	4,19	-	2,50	-	-	-	-	-	90,00
PI-25b	WC	4,19	-	2,50	-	-	-	-	-	110,00
PI-26	Info/Accettazione	17,75	-	2,90	2,88	2,22	2,88	2,22	240,00	216,00
PI-27	Palestra	45,65	-	2,90	5,76	5,71	5,76	5,71	65,00	58,50
PI-31	Locale Ambulatorio	13,36	-	2,90	2,88	1,67	2,88	1,67	100,00	90,00
PI-32	Locale Ambulatorio	16,01	-	2,90	2,88	2,00	2,88	2,00	100,00	90,00
PI-33	Locale Ambulatorio	16,33	-	2,90	2,88	2,04	2,88	2,04	100,00	90,00
PI-34	Locale Ambulatorio	13,72	-	2,90	2,88	1,72	2,88	1,72	100,00	90,00
PI-35	Locale Ambulatorio	21,39	-	2,90	2,88	2,67	2,88	2,67	100,00	90,00
PI-36	Locale Ambulatorio	21,96	-	2,90	2,88	2,75	2,88	2,75	-	-
PI-37	Locale Ambulatorio	13,50	-	2,90	2,88	1,69	2,88	1,69	80,00	72,00
PI-39	Area Impianti	-	122,58	3,90	-	-	-	-	-	-
PI-40	Cabina Elettrica	-	64,61	3,90	-	-	-	-	-	-
PI-41a	Sala UPS	-	12,23	3,90	-	-	-	-	-	-
PI-41b	Sala APP.ti di Sicurezza	-	13,74	3,90	-	-	-	-	-	-
PI-41c	WC Esterni	8,83	-	2,90	-	-	-	-	-	-
PI-42	Percorso di Servizio e Areazione	-	118,88	-	-	-	-	-	-	-
PI-43	Locale Accesso Gruppo Antincendio	-	15,88	-	-	-	-	-	-	-
PI-43a	Gruppo Antincendio		19,32	-	-	-	0,56	0,483**	-	-
PI-44	locale Accesso G. E.	-	13,87	4,40	-	-	-	-	-	-
PI-44a	Gruppo Elettrogeno	-	26,88	3,90	-	-	6,30	0,672**	-	-
PI-45	Area a Verde	-	296,10	-	-	-	-	-		
PI-46	Locale Filtro Piscina	-	31,33	-	-	-	-	-	-	-
	Totale parziale	1.414,39	735,42						5.025,00	5.390,50
	Totale Piano Interrato	2.149,81								

****	Locali a deposito con superficie inferiore a 10 mq per i quali è consentito non avere areazione naturale ai sensi dell' Art.5.2.1 del D.M. 18 settembre 2002
-**	Locali a deposito con superficie non superiore a 50 mq per i quali è richiesta una superficie areante maggiore o uguale a 1/40 dela superficie utile ai sensi dell'Art. 5.2.2 del D.M. 18 settembre 2002

NOTA BENE:

A PROGETTO SONO PRESENTI :
- n°2 ascensori per esterni e visitatori di portata pari a 1000 kg ciascuno identificati nella relazione tecnica opere architettoniche con la lettera D;
- n°2 montaletti per interni di portata pari a 2000 kg identificati nella relazione tecnica opere architettoniche con la lettera B;
- n°1 ascensore/montacarichi ad uso esclusivo personale e trasporto materiali di portata pari a 2000 kg, identificato nella relazione tecnica opere architettoniche con la lettera C;
- n°1 montacarichi di servizio di portata pari a 2000 kg identificato nella relazione tecnica opere architettoniche con la lettera A.

NOTA BENE:

Gli arredi graficizzati nel presente elaborato, che tendono a dimostrare l'arredabilita' e la fruibilita' dei locali, non sono oggetto dell'appalto.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PIACENZA

DIPARTIMENTO TECNICO

Presidio Unico di Val D'Arda – Fiorenzuola D'Arda
Corpo B – Nuove Funzioni Sanitarie
RuP Ing. Luigi Gruppi

PROGETTISTI

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS

DIRETTORE TECNICO
Ing. Francesco Frassineti

RESPONSABILE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Fabio Camorani

PROGETTO OPERE EDILI
Ing. Barbara Frascari
Ing. Giordana Cremonini

PROGETTO OPERE STRUTTURALI
Ing. Fabio Camorani
Ing. Luciano Gasparini

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Francesco Frassineti
Ing. Davide Messori

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Balestrazzi
Ing. Ferdinando Sarno

COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Stefano Ripari

ORDINE DEGLI INGEGNERI REGGIO EMILIA — Dott. Ing. CAMORANI FABIO n. 980
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA — ING. STEFANO RIPARI Sezione A Settore civile e ambientale N. 3206
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA — DOTT. MARCO BALESTRAZZI INGEGNERE Sezione A N. 2572
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA — ING. BARBARA FRASCARI Sezione A Settori a,b,c N. 3111
ORDINE INGEGNERI PROV. BOLOGNA — INGEGNERE FRANCESCO FRASSINETI LAUREA SPECIALISTICA Sezione: A N° 5897 / A Settori civile ambientale, industriale, dell'informazione

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO
PROGETTO
PIANTA LIVELLO SEMINTERRATO (quota -4.40)

FASE	ARGOMENTO	DOC. E PROG.
PE	AR	PT_01

FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
PE_AR_PT_01	1=1 A0L	4822	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
2	REVISIONE	Aprile 2019	Cremonini	Camorani	Camorani
0	EMISSIONE	Dicembre 2018	Cremonini	Camorani	Camorani

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.
Politecnica aderisce al progetto Impatto Zero® di Lifegate.
Le emissioni di CO2 di questo progetto sono compensate con la creazione di nuove foreste.