



REGIONE PUGLIA

AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO



REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO

PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI



Committente:
Azienda Sanitaria Locale di Taranto
Viale Virgilio n. 31
74121 Taranto

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Paolo Moschetti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

<p>CAPOGRUPPO</p> <p>rpa</p> <p>Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Marco Rasimelli Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Ing. Dino Bonadies Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadies</p> <p>Arch. Maurizio Cirimbilli Arch. Omar Cristallini Arch. Enrica Rasimelli Arch. Viola Tortoioli Arch. Francesco Toscano Arch. Massimiliano Venditti Ing. Valentina Brasili Ing. Leonardo Ciarapica</p> <p>Ing. Salvatore Corliano Ing. Marco Galazzo Ing. Giulio Galli Ing. Carmine Guarino Ing. Luigi Iovine Ing. Valerio Mastroianni Ing. Simone Pellegrini Ing. Mattia Procacci</p> <p>Ing. Olivia Schillaci Ing. Maria Gabriela Sorci Ing. Luigi Spinuzzi Ing. Viviana Valentini Geom. Carlo Rosi Geom. Moreno Binaglia Geol. Stefano Piazzoli Archeol. Marco Menichini</p> <p>RPA S.r.l.</p>	<p>MANDANTE</p> <p>ETS Engineering and Technical S.p.A.</p> <p>Ing. Donato Romano Ing. Giambattista Parietti</p> <p>Ing. Fabio Bassanelli Ing. Paolo Beretta Ing. Enrico Facchinetti Ing. Valentina Guerini Geom. Veronica Nicoli P.I. Daniele Togni P.I. Andrea Fuselli P.I. Stefano Fustinoni</p> <p>ETS S.p.A.</p>
--	---

<p>poolmilano</p> <p>MANDANTE</p> <p>Arch. Massimiliano Baruffi</p> <p>POOLMILANO S.r.l.</p>	<p>TECNITAL</p> <p>MANDANTE</p> <p>Ing. Paolo Versace Ing. Ivan Sorio</p> <p>TECNITAL S.p.A.</p>
--	--

<p>mythos Consorzio Pubb. - S.r.l.</p> <p>MANDANTE</p> <p>Ing. Roberto Taddia</p> <p>MYTHOS S.C. a r.l.</p>	<p>M.M.A.R. CONSULT SRL - ROMA ARCHITETTURA URBANISTICA INGEGNERIA</p> <p>MANDANTE</p> <p>Arch. Edoardo Monaco</p> <p>MM.AR. CONSULT S.r.l.</p>
---	---

<p>Pratica 17036_CJA</p>	<p>Elaborato GEN_EG0020</p>	<h2>RELAZIONE ILLUSTRATIVA</h2>				
<p>Identificativo CJA_GEN_4ra301a</p>	<p>Pag. 1 di 19</p>					

A	OTTOBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	COMPAGNUCCI	CIRIMBILLI	CIRIMBILLI	RASIMELLI
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione						

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE “SAN CATALDO” DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 2 di 19</p>
--	---

INDICE

1	PREMESSA	3
2	L’EDIFICIO E LA SUA ORGANIZZAZIONE	4
3	DESCRIZIONE DEL PROGETTO	7
3.1	Premessa	7
3.2	Insegne interne	8
3.2.1	Mappa riepilogativa generale	8
3.2.2	Totem autoportanti bifacciali	9
3.2.3	Totem autoportanti multimediali	9
3.2.4	Pannello a parete in alluminio	10
3.2.5	Pannello a parete in alluminio	10
3.2.6	Totem autoportanti monofacciali	10
3.2.7	Targhe bifacciali sospese in alluminio	10
3.2.8	Pannello a parete in alluminio	11
3.2.9	Targhette bifacciali in alluminio	11
3.2.10	Targhette monofacciali	11
3.2.11	Pittogramma su parete	12
3.2.12	Parete verniciata	12
3.3	Insegne esterne	13
3.3.1	Insegna luminosa ingresso ospedale	13
3.3.2	Mappa riepilogativa generale	14
3.3.3	Insegna luminosa pronto soccorso	15
3.3.4	Fascia verniciata	15
3.3.5	Pittogramma su parete	15
3.3.6	Pittogramma su parete	15
3.3.7	Pannello a parete in alluminio	16
3.4	Segnaletica stradale	16
3.5	Percorsi tattili – <i>Loges Vet Evolution</i>	17
4	TABELLA RIEPILOGATIVA	18
5	SEGNALETICA	19
5.1	Tipologie prescelte e requisiti	19
5.2	Caratteristiche tecniche	19

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 3 di 19</p>
---	---

1 PREMESSA

La presente documentazione è stata elaborata dal raggruppamento costituito da RPA S.r.l. - M.M.AR. CONSULT S.r.l. - POOLMILANO S.r.l. - E.T.S. S.p.A. ENGINEERING AND TECHNICAL SERVICES - MYTHOS CONSORZIO STABILE - TECHNITAL S.p.A. in risposta all'affidamento da parte della ASL di Taranto con deliberazione del Direttore Generale n° 478-2022 del servizio di progettazione della fornitura e installazione di arredi sanitari, arredi non sanitari e segnaletica del Nuovo Ospedale San Cataldo di Taranto, quale estensione in aumento del contratto Rep. n. 1011 del 27.11.2017.

Il presente progetto riguarda nello specifico la fornitura e l'installazione della segnaletica interna ed esterna al complesso ospedaliero, compresi i percorsi tattili secondo il *sistema Loges-Vet-Evolution*, per tutte le aree comuni e gli uffici.

2 L'EDIFICIO E LA SUA ORGANIZZAZIONE

La struttura del nuovo ospedale è costituita da un'unica piastra rettangolare interrata, di dimensioni 310 x 240 m ed impronta pari a circa 42.000 mq, su cui si imposta un organismo edilizio in elevazione costituito da:

- un asse centrale, l'hospital street, di 210 m, ospitante un volume interno a tripla altezza dove corrono i percorsi di smistamento dell'utenza esterna ai vari livelli,
- 4 corpi a C innestati a coppie sui due lati dell'asse (corpi B1, B2, B3, B4), di 4 livelli ciascuno di 450 cm di interpiano, impostati sullo schema del corpo quintuplo con corti verdi e collegamenti interni sanitari paralleli a quelli per visitatori lungo la hospital street,
- all'estremo Ovest un avancorpo aggettante al terzo piano (corpo B6) in grado di segnalare ed al contempo proteggere a mo' di pensilina l'ingresso principale,
- all'estremo Est un corpo pressoché rettangolare (B5), anch'esso di 4 livelli, comprensivo della camera calda e del piazzale sopraelevato per l'ingresso e le manovre dei mezzi di emergenza.

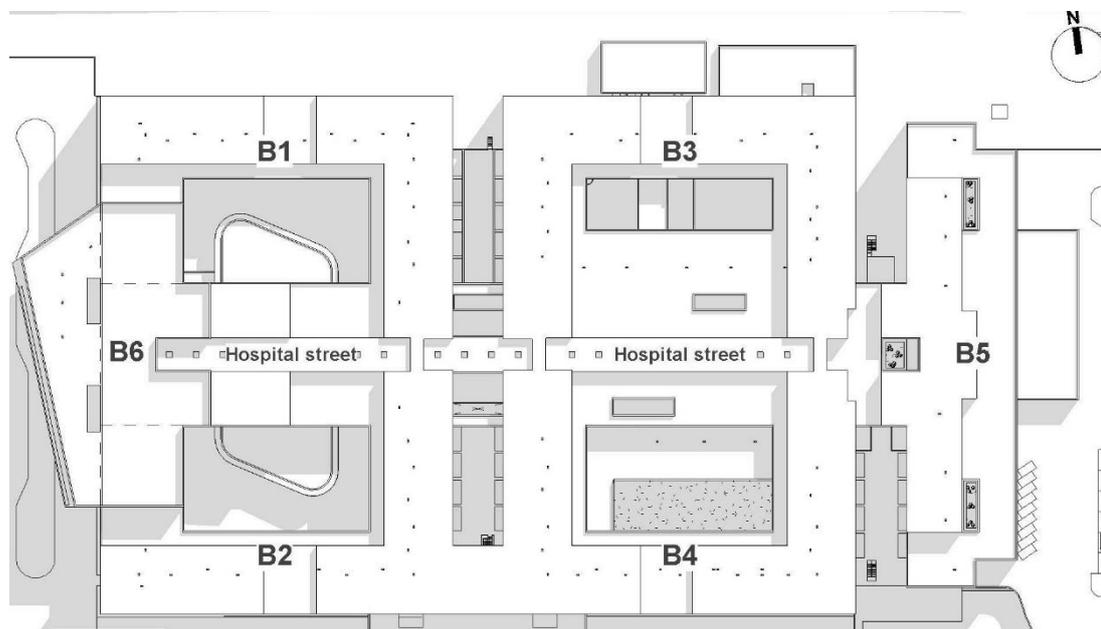


Fig. 1: Impianto planivolumetrico del nuovo ospedale

A tali strutture vanno a sommarsi volumi interrati o in copertura dedicati agli impianti tecnologici, oltre ad una serie di edifici e strutture esterne di servizio quali la centrale tecnologica e gas medicali con i relativi cunicoli di collegamento all'edificio

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 5 di 19</p>
---	---

ospedaliero, le cabine ENEL e di allaccio alla rete gas-metano, l'elisuperficie con il relativo edificio annesso, l'isola ecologica ed i box per il controllo accessi all'ingresso principale.

L'altezza antincendio dell'edificio ospedaliero è variabile in funzione del lato di riferimento, massima in corrispondenza del lato Est e pari a 14,50 m. L'altezza in gronda dell'edificio è anch'essa variabile, massima in corrispondenza del blocco B6 e pari a 39,74 m, mentre in corrispondenza dei locali tecnologici ubicati sui blocchi B1, B2, B3, B4 e B5 è pari a 37,95 m.

I vari livelli del complesso ospedaliero sono stati così organizzati:

- **piano interrato** (quota -7.60 corrispondente a 11.9 m s.l.m.) _ interamente dedicato al posizionamento degli isolatori sismici, tale livello non è accessibile ad alcuna utenza dell'ospedale ed ospita soltanto le sottocentrali e, in corrispondenza del corpo B3, il sistema di trattamento e deposito dei rifiuti radioattivi della sovrastante medicina nucleare lasciato al rustico;
- **piano seminterrato** (quota -4.50 o 15 m s.l.m.) _ dedicato prevalentemente alla logistica, qui arrivano le merci e vi è la centrale dei trasporti meccanizzati che con gli appositi carrelli provvedono poi alla distribuzione ai piani; in particolare, il blocco B1 è destinato a cucina, mensa, magazzini, rifiuti, sottocentrali, il blocco B2 ospita chiesa, sala riunioni, laboratori di patologia clinica, archivi, il blocco B3 a radioterapia, fisica sanitaria e medicina nucleare con 3 postazioni di terapia radiometabolica ed ambulatori MAC di oncoematologia, il blocco B4 ad anatomia patologica, morgue, sterilizzazione, depositi generali, servizi, officine e spazi per i trasporti meccanizzati con il deposito dei carrelli automatizzati, il blocco B5 a farmacia, spogliatoi del personale (circa 2.000 armadietti), sottocentrali ed il blocco *hospital street* ad accessi dei dipendenti dai parcheggi esterni;
- **piano rialzato** (quota +0.00 o 19.5 m s.l.m.) _ dedicato all'ingresso all'ospedale da parte dell'utenza esterna attraverso la *hospital street*, dalla quale si possono raggiungere tutti i blocchi e tutti i piani; a questo livello il blocco B1 contiene ambulatori, il reparto di psichiatria ed il bar/ristorante, il blocco B2 ambulatori e centro prelievi, dialisi (24 posti tecnici), CUP e *kinderheim*, il blocco B3 diagnostica per immagini e radiologia interventistica, il blocco B4 endoscopia, centro trasfusionale e rianimazione, il blocco B5 il DEA, comprensivo di zona OBI, pronto soccorso pediatrico ed ostetrico-ginecologico, e la *hospital street* gli ingressi, gli spazi commerciali, la sala conferenze e gli uffici per i servizi al pubblico;
- **piano primo** (quota +4.50 o 24 m s.l.m.) _ destinato, come il secondo, prevalentemente alle aree delle degenze, organizzate con camere di degenza a 1/2 posti letto con bagno in camera; a questo livello il blocco B1 è destinato a degenze di neurochirurgia (20 p.l.), neurologia (19 p.l.), *stroke unit* (11 p.l.),

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 6 di 19</p>
---	---

oculistica (10 p.l.), otorino (10 p.l.) e l'unità spinale (10 p.l.), il blocco B2 a degenze di chirurgia generale (44 p.l.), chirurgia plastica (6 p.l.), urologia (20 p.l.) e medicina protetta (3 p.l.), il blocco B3 a degenze di pediatria (15 p.l.), oncologia pediatrica (10 p.l.), UTIN (10 p.l.) ed al blocco parto (con 8 sale travaglio e 2 sale operatorie), il blocco B4 ospita il blocco operatorio con annessa sezione di *day surgery* (totale di 17 sale operatorie), il blocco B5 le degenze di ginecologia (30 p.l.) ed ostetricia (30 p.l.) mentre la *hospital street* le sale d'attesa ed i passaggi per l'utenza;

- **piano secondo** (quota +9.00 o 28.5 m s.l.m.) _ qui il blocco B1 accoglie le degenze di malattie endocrine (10 p.l.), gastroenterologia (6 p.l.) e medicina generale (64 p.l. e 8 p.l. di sub-intensiva), il blocco B2 le degenze di pneumologia (24 p.l. e 6 p.l. di intensiva), nefrologia (20 p.l.), geriatria (20 p.l.), lungodegenza (15 p.l.) e riabilitazione respiratoria (6 p.l.), il blocco B3 le degenze di malattie infettive (25 p.l. fisicamente separati dalle altre degenze tramite interposizione di tramezzature chiuse lungo i corridoi sanitari), ematologia (20 p.l.), oncologia (26 p.l.) e trapianti (6 p.l.), il blocco B4 le degenze di chirurgia toracica (15 p.l.), maxillo facciale (4 p.l.) ed ortopedia (60 p.l.), il blocco B5 le degenze di UTIC (14 p.l.), cardiologia (24 p.l.), riabilitazione cardiologia (6 p.l.) e chirurgia vascolare (15 p.l.) e la *hospital street* contiene ancora sale d'attesa e passaggi;
- **piano terzo** (quota +13.50 o 33 m s.l.m. nel corpo B6, +13.675 o 33.175 m s.l.m. nei vani tecnici) _ a questo livello è stato inserito il volume aggettante sull'ingresso principale destinato ad uffici.
- **Polo tecnologico** (quota +0.00 o 19.5 m s.l.m.) _ nell'ambito del Polo tecnologico è prevista la presenza di un'area destinata ad accogliere gli uffici del personale addetto alla manutenzione-gestione della nuova struttura ospedaliera. Più nello specifico sono previsti 9 uffici ed una sala riunione e locali di supporto.

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE “SAN CATALDO” DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 7 di 19</p>
--	---

3 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

3.1 Premessa

La definizione dei vari elementi della segnaletica interna sono stati sviluppati individuando una serie di tipologie, esaustivi delle varie casistiche che si possono riscontrare all'interno del complesso ospedaliero.

Oltre a questi è stata individuata la segnaletica esterna costituita dalle insegne luminose poste all'ingresso dell'ospedale ed al pronto soccorso, dai segnali orientativi per l'utenza e dai pittogrammi con le relative fasce colorate, oltre alla segnaletica relativa alla viabilità veicolare.

E' stata inoltre prevista la realizzazione di segnaletica, interna ed esterna, per non vedenti meglio definita come “percorso tattile”, allo scopo di garantire maggiore autonomia ai disabili visivi nei loro spostamenti.

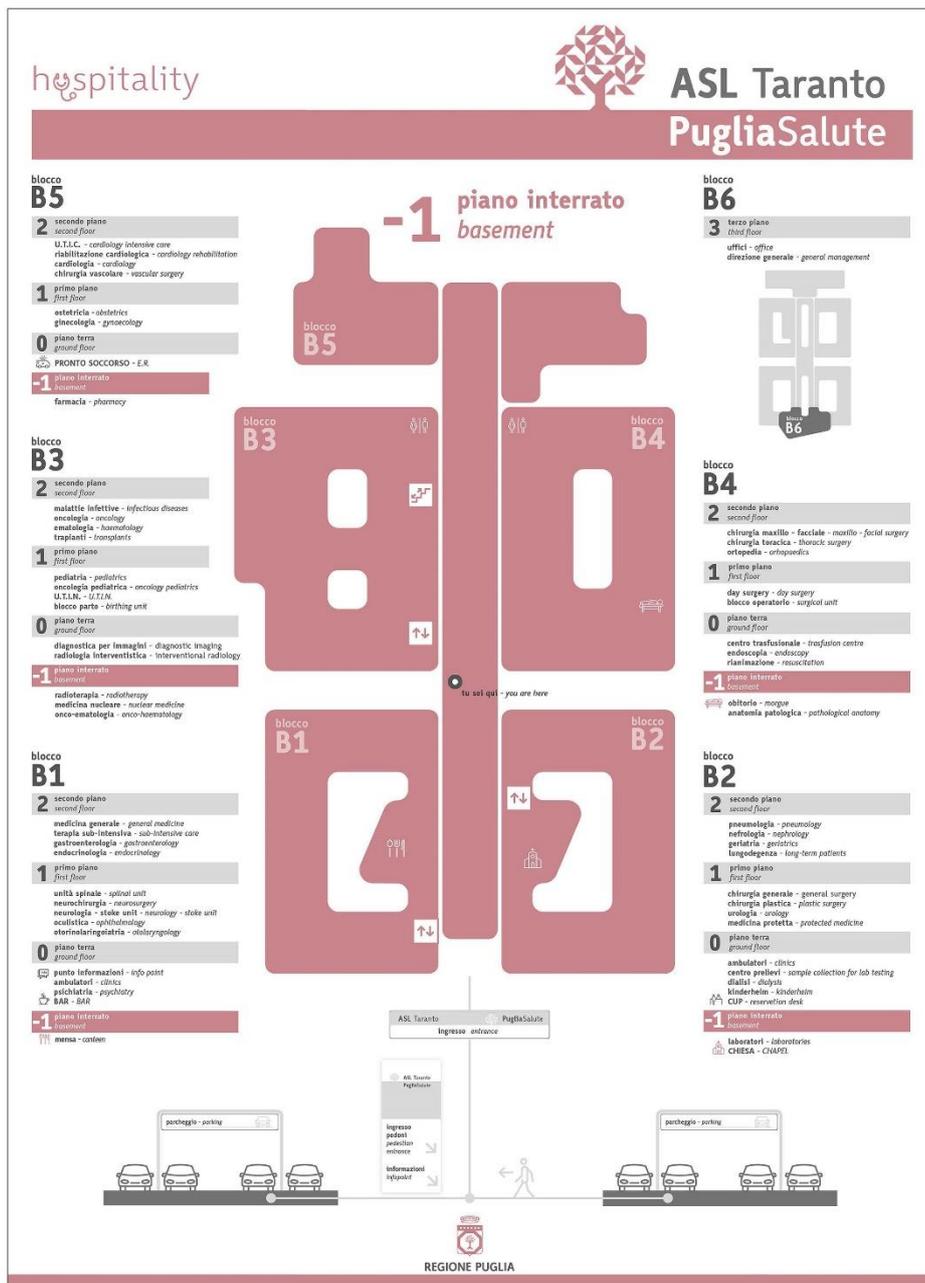
Per tutto il sistema di segnaletica esterno e interno è stato applicato il modello proposto dalle Linee Guida Hospitality della Regione Puglia.

Di seguito si riporta una breve descrizione di ciascuna tipologia; ogni elemento è caratterizzato da un codice identificativo che trova riscontro nel Capitolato Speciale di Appalto e negli elaborati tecnico-economici.

3.2 Insegne interne

3.2.1 Mappa riepilogativa generale

Struttura riepilogativa generale "tipo 1" con indicazione del numero dei piani e dei corpi che compongono la struttura divisi per colore su pannello a parete in alluminio.



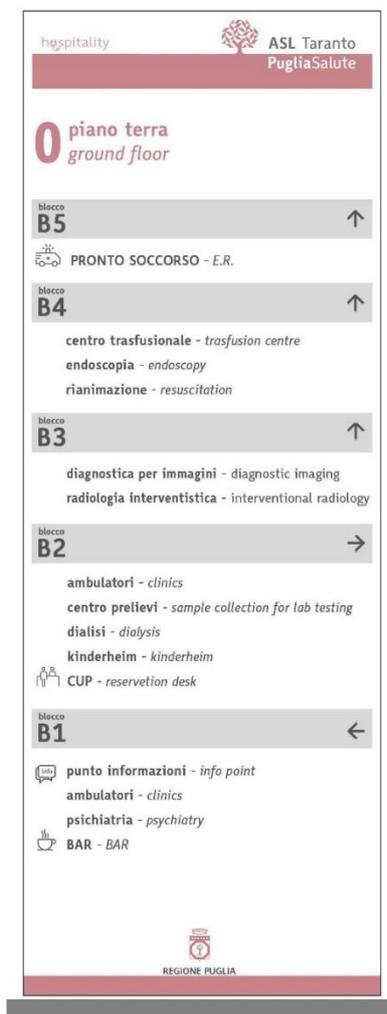
1 - mappa keyplan generale dell'ospedale livello -1 (L1800 x H2500)

3.2.2 Totem autoportanti bifacciali

Totem autoportanti bifacciali "tipo 2" per segnali direzionali in alluminio con pannellatura piana o convessa posti ai vari livelli nella "hospital street", con indicati i singoli blocchi ed i relativi reparti al piano di riferimento.

3.2.3 Totem autoportanti multimediali

Totem autoportanti digitali "tipo 2a" con struttura in lamiera di acciaio zincato con schermo da 49" in alluminio e vetro temperato "touch screen" dotati di software personalizzabili e programmabili da remoto su sistema operativo Android o Ios, posti ai vari livelli nella "hospital street", per fornire informazioni multimediali e interattive all'utenza.



2 - totem bifacciale autoportante
L900 x H2500



2a - totem multimediale autoportante
L715 x H1855

<p>REGIONE PUGLIA</p> <p>AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO</p> <p>REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE “SAN CATALDO” DI TARANTO</p> <p>PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</p> <p>Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx</p> <p>Data: Ottobre 2023</p> <p>Pag. 10 di 19</p>
---	--

3.2.4 Pannello a parete in alluminio

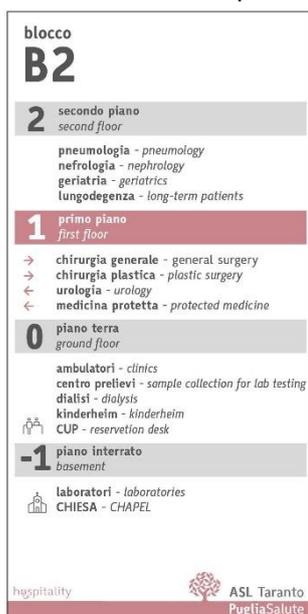
Pannello a parete “tipo 3” in alluminio posti in prossimità dell’accesso agli impianti di risalita verticali con indicati i reparti presenti ai singoli piani.

3.2.5 Pannello a parete in alluminio

Pannello a parete “tipo 4a” in alluminio posti in prossimità dell’arrivo degli impianti di risalita verticali con l’indicazione dei reparti posti al piano.

3.2.6 Totem autoportanti monofacciali

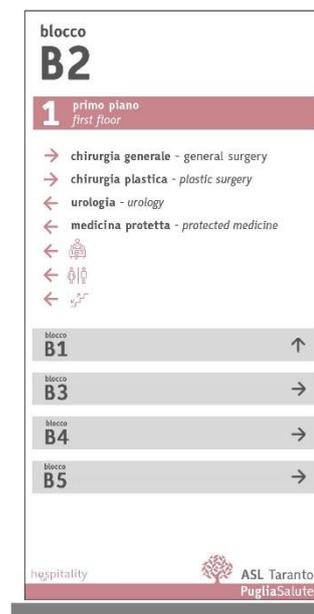
Totem autoportanti monofacciali “tipo 4b” per segnali direzionali in alluminio con pannellatura piana o convessa posti ai vari livelli nella “hospital street”, in prossimità dell’arrivo degli impianti di risalita verticali con le indicazioni dei reparti presenti nel blocco di riferimento e del percorso per raggiungere l’ingresso agli altri blocchi.



3 - pannello murario
L300 x H600



4a - pannello murario
L600 x H900



4b - totem monofacciale
autoportante L900 x H1800

3.2.7 Targhe bifacciali sospese in alluminio

Targhe bifacciali sospese “tipo 5” in alluminio anodizzato con indicati i percorsi per raggiungere i diversi punti di interesse distribuiti nell’ambito della struttura ospedaliera.

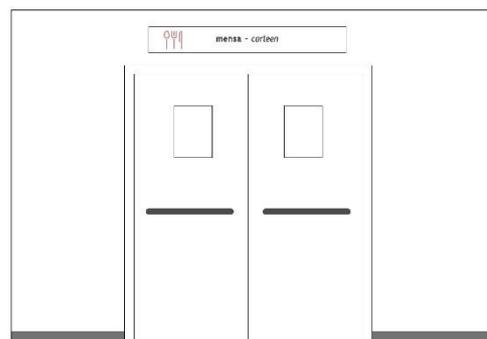
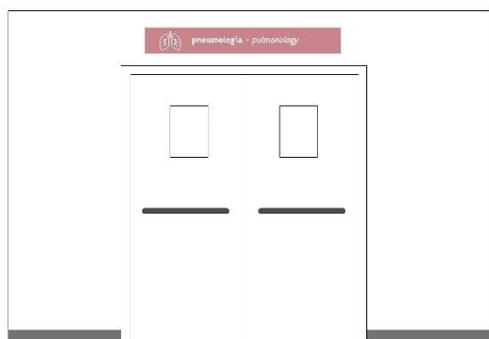


5 - pannello bifacciale a soffitto
L1200 x H200 (4 informazioni)
L1800 x H200 (6 informazioni)

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 11 di 19</p>
--	--

3.2.8 Pannello a parete in alluminio

Pannello a parete "tipo 6 e 7" in alluminio con l'indicazione del singolo reparto o di una specifica funzione, posti all'ingresso di ognuno di essi.



6 - pannello reparto specifico
 L1500 x H200

7 - pannello funzione specifica
 L1500 x H200

3.2.9 Targhette bifacciali in alluminio

Targhette bifacciali a bandiera "tipo 8" in alluminio anodizzato poste a parete al di sopra delle porte di ingresso ai singoli locali con l'indicazione della funzione.

3.2.10 Targhette monofacciali

Targhette monofacciali "tipo 9" in alluminio anodizzato poste a parete lateralmente alle porte di ingresso ai singoli locali con l'indicazione della funzione degli stessi.



8 - targhetta bifacciale a bandiera
 L200 x H120

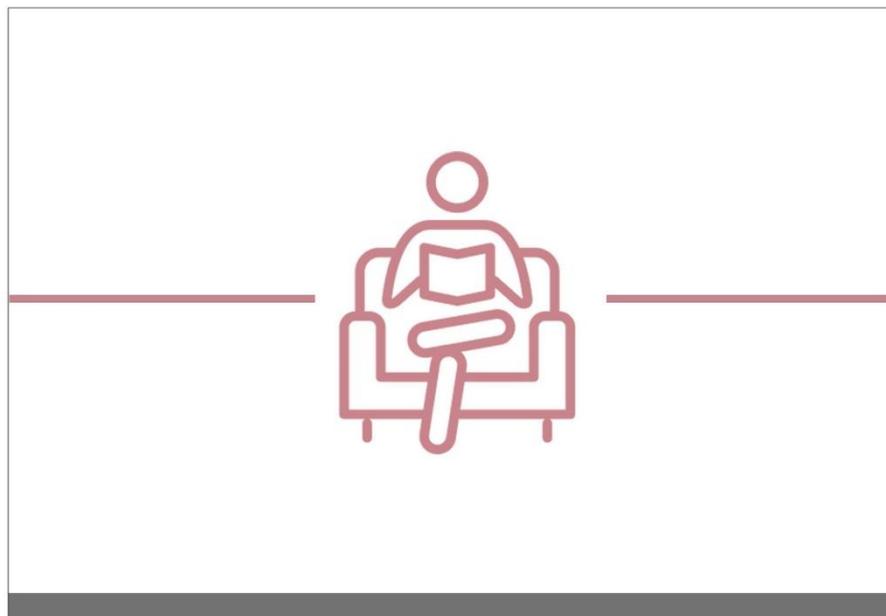


9 - targhetta locale
 L120 x H200

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 12 di 19</p>
--	--

3.2.11 Pittogramma su parete

Pittogramma su parete interna "tipo 10" in PVC adesivo intagliato in combinazione di 2 colori, bianco o rosa (Pantone 500C) applicato alle pareti con l'indicazione della funzione dell'area a cui si riferisce (zone di attesa).



10 - pittogramma su parete
H900

3.2.12 Parete verniciata

Parete verniciata a tutta altezza con smalto opaco colore rosa (Pantone 500C) ad indicare le area di attesa.



CMYB:
C15 M55 Y33 K8
RGB:
R204 G133 B138



CMYB:
C56 M56 Y40 K37
RGB:
R102 G90 B100



CMYB:
C24 M23 Y16 K3
RGB
R200 G192 B199

3.3 Insegne esterne

3.3.1 Insegna luminosa ingresso ospedale

Insegna monofacciale a luce diretta a lettere scatolate "Ospedale San Cataldo di Taranto" e logo "Puglia Salute", colorazione RAL o Pantone 500C - con moduli Led a luce bianca 6500 K IP67.

Ospedale San Cataldo di Taranto



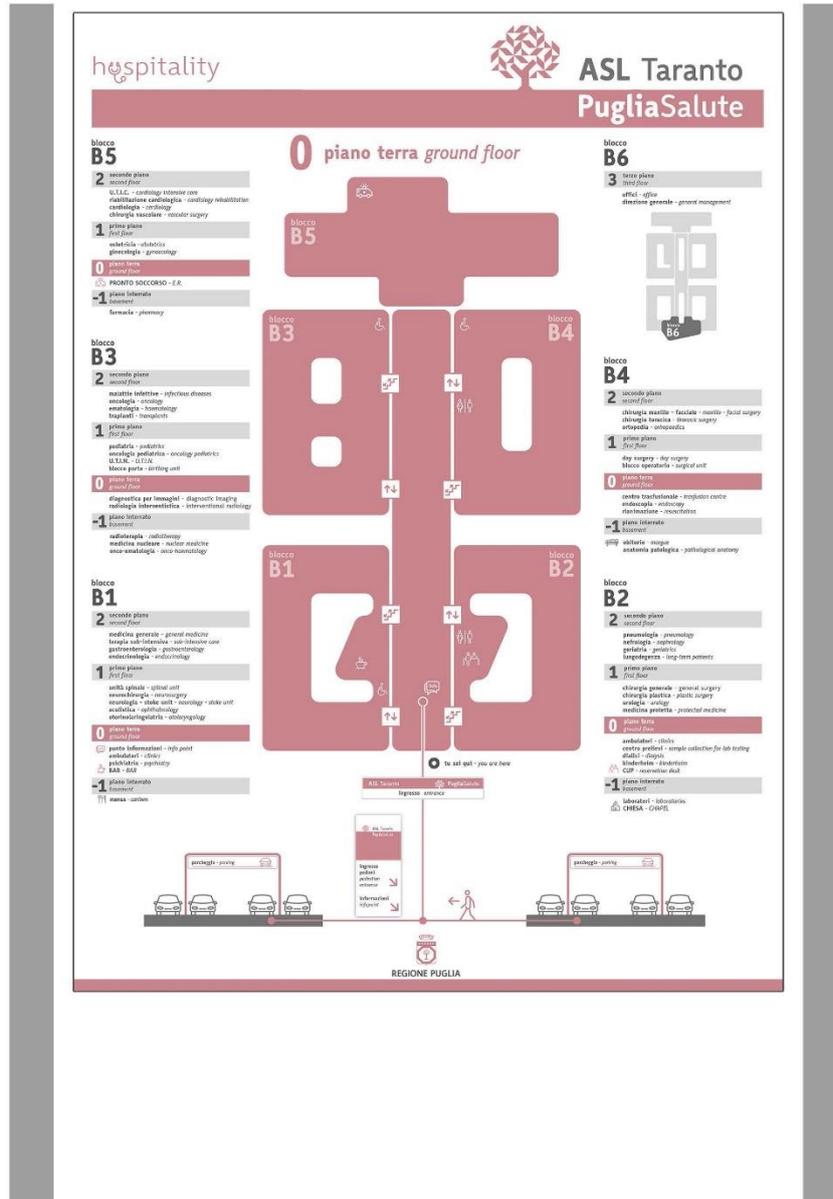
INSEGNA INGRESSO OSPEDALE
(ingombro complessivo L43000x H3000)

L'insegna sarà fissata alla sottostruttura di sostegno dei pannelli di facciata mediante elementi metallici di collegamento tra le singole lettere e la sottostruttura.



3.3.2 Mappa riepilogativa generale

Struttura riepilogativa generale bifacciale "tipo 0" su doppio palo ancorato su plinto in cls poste in prossimità dell'ingresso principale, con indicazione del numero dei piani e dei corpi che compongono la struttura divisi per colore.



0 - mappa bifacciale keyplan ospedale livello 0 (L1800 x H2500)

3.3.3 Insegna luminosa pronto soccorso

Insegna monofacciale a luce diretta a lettere scatolate "Pronto Soccorso", colorazione RAL o Pantone 500C - con moduli Led a luce bianca 6500 K IP67, poste all'entrata ed all'uscita dello stesso; le lettere saranno fissate sulla sottostante parete.

3.3.4 Fascia verniciata

Fascia verniciata con smalto opaco per esterno colore rosa (Pantone 500C) posta sulla parte sommitale delle facciate della camera calda del Pronto Soccorso.

pronto soccorso

scritta luminosa
L6000 x H400



fascia colorata su muro
L7000 x H1000 (lato corto)
L50000 x H1000 (lato lungo)

3.3.5 Pittogramma su parete

Pittogramma su parete esterna "tipo ambulanza" verniciato a smalto opaco per esterno in color rosa (Pantone 500C) su supporto murario verniciato colore bianco, posto sulla parete di ingresso ed uscita della camera calda del Pronto Soccorso.

3.3.6 Pittogramma su parete

Pittogramma su parete esterna "tipo freccia" verniciato a smalto opaco per esterno in color rosa (Pantone 500C) su supporto murario verniciato colore bianco, posto sulle pareti della camera calda del Pronto Soccorso ad indicare il percorso di accesso alla stessa dei mezzi in emergenza.

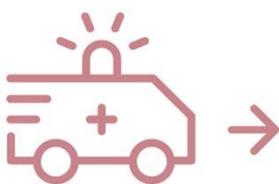


immagine ambulanza su parete
(ingombro complessivo L3000x H2800)

immagine freccia su parete
(ingombro complessivo L700x H700)



3.3.7 Pannello a parete in alluminio

Pannello a parete "tipo E" in alluminio - forma piana o convessa - con l'indicazione di una specifica funzione, posto all'ingresso di ognuno di essa.



3.4 Segnaletica stradale

Segnaletica viabilità stradale orizzontale e verticale per l'orientamento e la regolamentazione dei mezzi in ingresso e in uscita dall'area ospedaliera nel rispetto delle specifiche norme stradali.

È prevista inoltre l'installazione di un pannello a messaggio variabile alfanumerico in grado di visualizzare i messaggi luminosi in modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati.

Il PMV sarà dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno.

Il PMV sarà installato su supporto costituito da un portale con struttura in carpenteria metallica posizionato sulla viabilità principale di ingresso all'area ospedaliera che si dirama dalla rotonda posta lungo la strada provinciale.

formazione (SC07) nel tipo B. In entrambi gli allestimenti ritroviamo una sedia girevole con schienale medio/alto e braccioli (SD03) e due sedie visitatori imbottite con braccioli (SD02); nello studio direzionale la postazione è dotata di una cassettera su ruote a tre cassette (CS01) e di tre librerie basse con ante (LB02), mentre nello studio standard sono state previste due librerie alte sempre con ante (LB01). Inoltre, nello studio direzionale sono stati previsti due divani a due posti (PO05) con tre tavolini (TA01). In entrambi gli studi sono previsti un appendiabiti (AP01) ed un cestino portarifiuti (CE01).

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 17 di 19</p>
---	--

3.5 Percorsi tattili – Loges Vet Evolution

Il sistema di segnali e percorsi tattili integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) nasce dalla collaborazione tra l'Unione Italiana Ciechi ed Ipovedenti ONLUS e l'Associazione Disabili Visivi ONLUS e dalle rispettive esperienze in tema di ausili per la mobilità autonoma e sicura delle persone con disabilità visiva.

Il sistema tattile è già diffuso fin dal 1995 in decine di migliaia di luoghi in Italia e in altri Stati.

Ad esso sono state apportate alcune modifiche per renderlo meglio percepibile e più funzionale e anche per adeguarlo alle indicazioni contenute nelle norme a livello europeo. LOGES-VET-EVOLUTION è stato progettato allo scopo di contribuire in maniera rilevante a favorire gli spostamenti autonomi e sicuri dei non vedenti e degli ipovedenti, come anche a facilitare gli anziani, la cui acuità visiva è di solito notevolmente ridotta. Proprio a beneficio di ipovedenti e mal vedenti, è previsto che gli elementi tattili siano anche contrastati cromaticamente o, a dir meglio, sotto l'aspetto del coefficiente di luminanza (contrasto chiaro-scuro).

Il suo aspetto particolarmente innovativo sta nella sua attitudine a fornire, oltre alle indicazioni tattili, anche informazioni vocali mediante l'integrazione con l'avanzato sistema di guida in autonomia. Per realizzare ciò, sotto ogni elemento è installato un trasponder a radiofrequenza che viene letto dal ricetrasmittitore situato nel bastone speciale e comunica nell'auricolare dello smartphone dell'utente informazioni su ciò che si trova intorno.

La parte tattile consiste, come è noto, in superfici dotate di rilievi studiati appositamente per essere percepiti sotto i piedi, ma anche visivamente contrastate, da installare sul piano di calpestio, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Queste superfici sono articolate in codici informativi di semplice comprensione, che consentono la realizzazione di percorsi-guida o piste tattili, e cioè di veri e propri itinerari guidati, come anche di semplici segnali tattili, e cioè delle indicazioni puntuali necessarie a far individuare un punto di interesse.

Essi sono previsti in PVC, che presenta il vantaggio della sua maggiore resistenza ai carichi pesanti senza fratturarsi e la possibilità di essere incollato sui pavimenti esistenti, anche all'esterno, senza la necessità di creare apposite tracce.

Tale scelta comporta anche la facilità con cui possono essere apportate modifiche al percorso, specialmente in caso di cambiamenti nella disposizione o nella destinazione dei vari locali all'interno dell'edificio o all'esterno.

Nel caso specifico i percorsi sono sviluppati in maniera da orientare i non vedenti ed ipovedenti, a partire dall'ingresso principale, lungo l'Hospital Street in tutta la sua estensione, consentendo di raggiungere puntualmente i vari reparti, i collegamenti verticali dedicati all'utenza ed i principali servizi ed aree di interesse.

Per una visione più approfondita del sistema previsto si rimanda agli elaborati grafici di progetto.

REGIONE PUGLIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO
REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO"
DI TARANTO
PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI
SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI
Relazione Illustrativa

CJA_GEN_4ra301a.docx

Data: Ottobre 2023

Pag. 18 di 19

4 TABELLA RIEPILOGATIVA

PARAGRAFO	TIPO	INSEGNE INTERNE	L	H	P	PS	PR	L1	L2	L3	POLO T.
6.1.1	1	MAPPA KEYPLAN GENERALE DELL'OSPEDALE A PARETE	1800	2500			4	3	3	1	
6.1.2	2	TOTEM AUTOPORTANTE BIFACCIALE	900	2500			10	10	10	1	
6.1.3	2A	TOTEM AUTOPORTANTE MULTIMEDIALE	715	1855			6	3	3		
6.1.4	3	PANNELLO A PARETE ASCENSORE-SCALE IN SALITA	300	600		65	72	73	69	8	
6.1.5	4A	PANNELLO A PARETE ASCENSORE-SCALE IN ARRIVO	600	900		13	46	35	37	5	
6.1.6	4B	TOTEM MONOFACCIALE ASCENSORE-SCALE IN ARRIVO	900	1800			8	8	5		
6.1.7	5	TARGHE BIFACCIALI SOSPese A SOFFITTO	1200-1800	200		52	87	81	83		
6.1.8	6	INDICAZIONE INGRESSO REPARTO	1500	200		36	38	60	59		
6.1.8	7	INDICAZIONE FUNZIONE SPECIFICA LATERALE O SOPRA LE PORTE	1500	200		81	76	68	65	8	
6.1.9	8	TARGHETTA A BANDIERA INDICAZIONE LOCALE	200	120		303	513	552	522	61	12
6.1.10	9	TARGHETTA INDIVIDUAZIONE LOCALE	120	200		601	817	822	781	85	23
6.1.11	10	PITTOGRAMMA SU PARETE		900		5	13	12	10		
6.1.12		PARETE VERNICIATA A TUTTA ALTEZZA		3000				2	2		
INSEGNE ESTERNE											
PARAGRAFO	TIPO	INSEGNE ESTERNE	L	H	P	PS	PR	L1	L2	L3	POLO T.
6.2.1		INSEGNA LUMINOSA INGRESSO OSPEDALE	43000	3000			1				
6.2.2	0	MAPPA KEYPLAN GENERALE DELL'OSPEDALE SU DOPPIO PALO	1800	2500			2				
6.2.3		INSEGNA LUMINOSA PRONTO SOCCORSO	6000	400			2				
6.2.4		FASCIA COLORATA SU MURO lato corto	7000	1000			2				
6.2.4		FASCIA COLORATA SU MURO lato lungo	50000	1000			1				
6.2.5		IMMAGINE AMBULANZA SU PARETE	3000	2800			2				
6.2.6		IMMAGINE FRECCIA SU PARETE	700	700			9				
6.2.7	E	TARGA INGRESSO ESTERNO	1500	200		64	13				2
SEGNALETICA STRADALE VERTICALE											
PARAGRAFO	TIPO	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE	L	H	P	PS	PR	L1	L2	L3	POLO T.
6.3.1		PALO SINGOLO - SEGNALE OTTAGONALE	900	300			69				
6.3.2		PALO SINGOLO - SEGNALE CIRCOLARE	600				13				
6.3.3		PALO SINGOLO - SEGNALE TRIANGOLARE	900				1				
6.3.4		PALO SINGOLO - SEGNALI OTTAGONALE+CIRCOLARE					2				
6.3.5		PALO SINGOLO - SEGNALI TRIANGOLARE+CIRCOLARE					45				
6.3.6		PALO SINGOLO - SEGNALI CIRCOLARE+PANNELLO INTEGRATIVO	500	250			2				
6.3.7		PALO SINGOLO - SEGNALE QUADRATO	600	600			5				
6.3.8		PALO SINGOLO - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE	400	600			4				
6.3.9		PALO SINGOLO - SEGNALE DI INDICAZIONE	600	900			18				
6.3.10		PALO SINGOLO - SEGNALE DI VARIAZIONE CORSIE	1000	250			3				
6.3.11		PALO DOPPIO - SEGNALE DI DIREZIONE	1250	250			2				
6.3.12		PALO DOPPIO - DUE SEGNALI DI DIREZIONE	1250	250			5				
6.3.13		PALO DOPPIO - TRE SEGNALI DI DIREZIONE	1250	250			2				
6.3.14		PALO SINGOLO+DELINEATORE OSTACOLI+SEGNALE CIRCOLARE	600				13				
6.3.15		PALO SINGOLO+DELINEATORE OSTACOLI+SEGNALE TRIANGOLARE	900				2				
6.3.16		PALO SINGOLO+DELINEATORE OSTACOLI+DUE SEGNALI CIRCOLARI	600				1				
6.3.17		PALO DOPPIO+SEGNALE DI PREAVVISO	2000	1500			3				
6.3.18		PALO DOPPIO+SEGNALE DI PREAVVISO	3000	1500			1				
6.3.19		PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE	6250	2000	326		1				
SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE											
PARAGRAFO	TIPO	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE	L	H	P	PS	PR	L1	L2	L3	POLO T.
6.4.1		CORDOLO IN GOMMA CON DELIATORE CILINDRICO	1000	100	300		461				
6.4.2		STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI DA 12 CM					13.500				
6.4.3		STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI DA 25 CM					2.500				

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI Relazione Illustrativa</p>	<p>CJA_GEN_4ra301a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 19 di 19</p>
--	--

5 SEGNALETICA

5.1 Tipologie prescelte e requisiti

Le scelte progettuali sono state orientate al rigoroso rispetto del quadro normativo (Leggi, Norme, Regolamenti statali e regionali) con particolare riferimento al modello proposto dalle Linee Guida Hospitality della Regione Puglia.

Per ciascuna tipologia di insegna sono stati individuati i principali requisiti che dovranno essere poi rispettati nelle forniture; di seguito i più ricorrenti:

- Essere di buona qualità;
- Essere realizzati con materiali atossici;
- Essere realizzati con materiali autoestinguenti e/o ignifughi;
- Essere robusti e resistenti all'uso prolungato nel tempo;
- Avere un'ottima resistenza superficiale ai graffi e all'abrasione;
- Essere dotati di interfaccia utente semplice e intuitiva.
- Garantire una buona lavabilità;
- Essere disinfettabili, presentando una buona resistenza ai più diffusi prodotti di disinfezione.

5.2 Caratteristiche tecniche

Nel capitolato tecnico sono state descritte le componenti delle insegne e le loro caratteristiche tecniche, prendendo spunto dai prodotti di punta presenti sul mercato. Nel rispetto dei requisiti prestazionali indicati, si lascia facoltà alle aziende di proporre soluzioni tecniche e/o materiali alternativi per andare incontro in misura ancora maggiore alle esigenze dell'ospedale.