



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 Moschettini

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

<p>CAPOGRUPPO</p> <p>rpa 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 Spinozzi 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. Ing. Donato Romano Ing. Giambattista Parietti</p> <p>Ing. Fabio Bassanelli Ing. Paolo Beretta Ing. Enrico Facchinetti Ing. Valentina Guerini Geom. Veronica Nicolì 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>TECHNITAL</p> <p>MANDANTE</p> <p>Ing. Paolo Versace Ing. Ivan Sorio</p> <p>TECHNITAL S.p.A.</p>
--	--

<p>mythos Consorzio Studio - S.c.a.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>
--	---

Pratica 17036_CJA	Elaborato ARR_TE0020	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Identificativo CJA_ARR_4ce301a	Pag. --					

A	OTTOBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	CIRIMBILLI	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

CME - SEGNALETICA

SEGNALETICA

INSEGNE INTERNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	PA.SEG.6.1.1	Fornitura e posa in opera di: struttura riepilogativa generale "tipo 1"; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione". Piano Rialzato 4 Livello 1 3 Livello 2 3 Livello 3 1 Totale Cadauno	 4,00 3,00 3,00 1,00 11,00	 4 500,00	 49 500,00
2	PA.SEG.6.1.2	Fornitura e posa in opera di: Totem autoportanti bifacciali "tipo 2" per segnali direzionali (900x2500) ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione". Piano Rialzato 10 Livello 1 10 Livello 2 10 Livello 3 1 Totale Cadauno	 10,00 10,00 10,00 1,00 31,00	 3 450,00	 106 950,00
3	PA.SEG.6.1.3	Fornitura e posa in opera di: Totem autoportanti digitali "tipo 2a" in grado di fornire informazioni multimediali e Interattive (dimensioni di riferimento 715x1855); per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione". 12 Totale Cadauno	 12,00 12,00	 13 600,00	 163 200,00
4	PA.SEG.6.1.4	Fornitura e posa in opera di: Pannello a parete "tipo 3" in alluminio (300x600) ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione". Piano Seminterrato 65 Piano Rialzato 72 Livello 1 73 Livello 2 69 Livello 3 8 Totale Cadauno	 65,00 72,00 73,00 69,00 8,00 287,00	 186,00	 53 382,00
5	PA.SEG.6.1.5	Fornitura e posa in opera di: Pannello a parete "tipo 4a" in alluminio (600x900) ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione". Piano Seminterrato			
A RIPORTARE INSEGNE INTERNE					373 032,00
A RIPORTARE SEGNALETICA					373 032,00
A RIPORTARE					373 032,00

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA
INSEGNE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			373 032,00
		13	13,00		
		Piano Rialzato			
		46	46,00		
		Livello 1			
		35	35,00		
		Livello 2			
		37	37,00		
		Livello 3			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	136,00	555,00	75 480,00
6	PA.SEG.6.1.6	Fornitura e posa in opera di: Totem autoportanti monofacciali "tipo 4b" per segnali direzionali (900x1800) in alluminio; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione".			
		Piano Rialzato			
		8	8,00		
		Livello 1			
		8	8,00		
		Livello 2			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	21,00	2 550,00	53 550,00
7	PA.SEG.6.1.7	Fornitura e posa in opera di: Targhe bifacciali sospese "tipo 5" in alluminio anodizzato (1200x200 per quattro informazioni - 1800x200 per sei informazioni); per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione".			
		Piano Seminterrato			
		52	52,00		
		Piano Rialzato			
		87	87,00		
		Livello 1			
		81	81,00		
		Livello 2			
		83	83,00		
		Totale Cadauno	303,00	544,00	164 832,00
8	PA.SEG.6.1.8	Fornitura e posa in opera di: Pannello a parete "tipo 6 e 7" in alluminio (1800x200) con profilo apribile ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche di Esecuzione".			
		INDICAZIONE INGRESSO REPARTO			
		Piano Seminterrato			
		36	36,00		
		Piano Rialzato			
		38	38,00		
		Livello 1			
		60	60,00		
		Livello 2			
		59	59,00		
		INDICAZIONE FUNZIONE SPECIFICA LATERALE O SOPRA LE PORTE			
		Piano Seminterrato			
		81	81,00		
		Piano Rialzato			
		A RIPORTARE INSEGNE INTERNE			666 894,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA			666 894,00
		A RIPORTARE			666 894,00

CME - SEGNALETICA

SEGNALETICA
INSEGNE INTERNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			666 894,00
		76	76,00		
		Livello 1			
		68	68,00		
		Livello 2			
		65	65,00		
		Livello 3			
		8	8,00		
		Totale Cadauno	491,00	310,00	152 210,00
9	PA.SEG.6.1.9	Fornitura e posa in opera di: Targhette bifacciali "tipo 8" in alluminio anodizzato (200x120); per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		Piano Seminterrato			
		303	303,00		
		Piano Rialzato			
		513	513,00		
		Livello 1			
		552	552,00		
		Livello 2			
		522	522,00		
		Livello 3			
		61	61,00		
		Polo T.			
		12	12,00		
		Totale Cadauno	1 963,00	149,00	292 487,00
10	PA.SEG.6.1.10	Fornitura e posa in opera di: Targhette monofacciali "tipo 9" in alluminio anodizzato (120x200) con profilo apribile; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		Piano Seminterrato			
		601	601,00		
		Piano Rialzato			
		817	817,00		
		Livello 1			
		822	822,00		
		Livello 2			
		781	781,00		
		Livello 3			
		85	85,00		
		Polo T.			
		23	23,00		
		Totale Cadauno	3 129,00	66,00	206 514,00
11	PA.SEG.6.1.11	Fornitura e posa in opera di: Pittogramma su parete interna "tipo 10" in PVC adesivo; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		Piano Seminterrato			
		5	5,00		
		Piano Rialzato			
		13	13,00		
		Livello 1			
		A RIPORTARE INSEGNE INTERNE			1 318 105,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 318 105,0
		A RIPORTARE			1 318 105,00

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA
INSEGNE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 318 105,00
		12	12,00		
		Livello 2			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	40,00	180,00	7 200,00
12	PA.SEG.6.1.12	Fornitura e posa in opera di: Parete verniciata a tutta altezza con smalto opaco a due mani; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		Livello 1 e 2			
		303,45	303,45		
		Totale m²	303,45	18,00	5 462,10
		Totale INSEGNE INTERNE Euro			1 330 767,10
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 330 767,1
		A RIPORTARE			1 330 767,10

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA
INSEGNE ESTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 330 767,10
13	PA.SEG.6.2.1	Fornitura e posa in opera di: Insegna monofacciale (43000x3000) a luce diretta; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	115 400,00	115 400,00
14	PA.SEG.6.2.2	Fornitura e posa in opera di: Struttura riepilogativa generale bifacciale "tipo 0" su doppio palo ancorato su plinto in cls (2500x500x500); per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	4 700,00	9 400,00
15	PA.SEG.6.2.3	Fornitura e posa in opera di: Insegna monofacciale (6000x400) a luce diretta a lettere scatolate in lamiera di alluminio; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	5 200,00	10 400,00
16	PA.SEG.6.2.4	Fornitura e posa in opera di: Fascia verniciata (7000x1000 e 50000x1000) con smalto opaco per esterno; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". LATO CORTO 14,00 LATO LUNGO 50,00	14,00 50,00		
		Totale m	64,00	22,00	1 408,00
17	PA.SEG.6.2.5	Fornitura e posa in opera di: Pittogramma su parete esterna "tipo ambulanza" (3000x2800) verniciato a smalto opaco; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	450,00	900,00
18	PA.SEG.6.2.6	Fornitura e posa in opera di: Pittogramma su parete esterna "tipo freccia" (700x700) verniciato a smalto opaco; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 9	9,00		
		Totale Cadauno	9,00	170,00	1 530,00
19	PA.SEG.6.2.7	Fornitura e posa in opera di: Pannello a parete "tipo E" in alluminio (1500x200) con profilo apribile tipo tecnoscatto; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". Piano Seminterrato 64 Piano Rialzato 13 Polo T. 2	64,00 13,00 2,00		
		Totale Cadauno	79,00	310,00	24 490,00
		Totale INSEGNE ESTERNE Euro			163 528,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 494 295,1
		A RIPORTARE			1 494 295,10

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA****SEGNALETICA STRADALE VERTICALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 494 295,10
20	PA.SEG.6.3.1	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale ottagonale; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 69	69,00		
		Totale Cadauno	69,00	281,51	19 424,19
21	PA.SEG.6.3.2	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale circolare; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	198,11	2 575,43
22	PA.SEG.6.3.3	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale triangolare; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	201,88	201,88
23	PA.SEG.6.3.4	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo con doppio segnale ottagonale+circolare; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	349,97	699,94
24	PA.SEG.6.3.5	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo con doppio segnale triangolare+circolare; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 45	45,00		
		Totale Cadauno	45,00	270,34	12 165,30
25	PA.SEG.6.3.6	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo con doppio segnale circolare+pannello integrativo; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	240,85	481,70
26	PA.SEG.6.3.7	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale quadrato; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	209,36	1 046,80
27	PA.SEG.6.3.8	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale di localizzazione; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	193,31	773,24
28	PA.SEG.6.3.9	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale di indicazione; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 18	18,00		
		Totale Cadauno	18,00	257,59	4 636,62
29	PA.SEG.6.3.10	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo segnale			
		A RIPORTARE SEGNALETICA STRADALE VERTICALE			42 005,10
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 536 300,2
		A RIPORTARE			1 536 300,20

CME - SEGNALETICA

SEGNALETICA

SEGNALETICA STRADALE VERTICALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 536 300,20
		di variazione corsie ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	178,50	535,50
30	PA.SEG.6.3.11	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su doppio palo segnale di direzione ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	346,79	693,58
31	PA.SEG.6.3.12	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su doppio palo con due segnali di direzione; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	486,16	2 430,80
32	PA.SEG.6.3.13	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su doppio palo con tre segnali di direzione; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	599,59	1 199,18
33	PA.SEG.6.3.14	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo con delineatore di ostacoli con segnale circolare ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	235,87	3 066,31
34	PA.SEG.6.3.15	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo con delineatore di ostacoli con segnale triangolare; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	239,64	479,28
35	PA.SEG.6.3.16	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su singolo palo con delineatore di ostacoli con due segnali circolari; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	304,33	304,33
36	PA.SEG.6.3.17	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su doppio palo segnale di preavviso; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	1 535,06	4 605,18
37	PA.SEG.6.3.18	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica viabilità stradale su doppio palo segnale di preavviso; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1 740,06	1 740,06
38	PA.SEG.6.3.19	Fornitura e posa in opera di: Pannello a messaggio variabile alfanumerico; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione".			
		A RIPORTARE SEGNALETICA STRADALE VERTICALE			57 059,32
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 551 354,4
		A RIPORTARE			1 551 354,42

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA****SEGNALETICA STRADALE VERTICALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 551 354,42
	1		1,00		
		Totale Cadauno	1,00	93 800,00	93 800,00
		Totale SEGNALETICA STRADALE VERTICALE Euro			150 859,32
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 645 154,4
		A RIPORTARE			1 645 154,42

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA****SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 645 154,42
39	PA.SEG.6.4.1	Fornitura e posa in opera di: Cordolo in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità verniciato con procedimento a fuoco con vernice rifrangente - altezza 10 cm, larghezza 30 cm ; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 461,00	461,00		
		Totale m	461,00	118,70	54 720,70
40	PA.SEG.6.4.2	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali e trasversali, larghezza strisce 12 cm.; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 13500,00	13 500,00		
		Totale m	13 500,00	0,98	13 230,00
41	PA.SEG.6.4.3	Fornitura e posa in opera di: Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali e trasversali, larghezza strisce 25 cm.; per descrizione estesa si rimanda al "Capitolato Speciale di Appalto Norme Teniche di Esecuzione". 2500,00	2 500,00		
		Totale m	2 500,00	2,04	5 100,00
		Totale SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Euro			73 050,70
		A RIPORTARE SEGNALETICA			1 718 205,1
		A RIPORTARE			1 718 205,12

CME - SEGNALETICA

SEGNALETICA

PERCORSI TATTILI - LOGES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 718 205,12
42	PA.SEG.6.5.1	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti 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.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo Piano Seminterrato 118,48 Piano Rialzato 785,18 Piano Primo 625,88 Piano Secondo 590,84 Piano Terzo 58,03			
		Totale m	2 178,41	107,50	234 179,08
43	PA.SEG.6.5.3	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti 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.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo Piano Seminterrato 3 Piano Rialzato 8 Piano Primo 13 Piano Secondo 6 Piano Terzo 1			
		Totale Cadauno	31,00	80,50	2 495,50
44	PA.SEG.6.5.4	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti 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.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo Piano Seminterrato 6 Piano Rialzato			
		A RIPORTARE PERCORSI TATTILI - LOGES A RIPORTARE SEGNALETICA A RIPORTARE	6,00		236 674,58 1 954 879,7 1 954 879,70

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA****PERCORSI TATTILI - LOGES**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 954 879,70
		47 Piano Primo	47,00		
		43 Piano Secondo	43,00		
		35 Piano Terzo	35,00		
		5	5,00		
		Totale Cadauno	136,00	80,50	10 948,00
45	PA.SEG.6.5.5	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti 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.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo			
		Piano Seminterrato			
		45,65	45,65		
		Piano Rialzato			
		181,06	181,06		
		Piano Primo			
		173,2	173,20		
		Piano Secondo			
		145,5	145,50		
		Piano Terzo			
		29,38	29,38		
		Totale m	574,79	69,55	39 976,64
46	PA.SEG.6.5.6	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti 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.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo			
		Piano Seminterrato			
		0	0,00		
		Piano Rialzato			
		15	15,00		
		Piano Primo			
		18	18,00		
		Piano Secondo			
		18	18,00		
		Piano Terzo			
		4,5	4,50		
		Totale m	55,50	69,55	3 860,03
47	PA.SEG.6.5.7	Fornitura e posa in opera di elemento di percorso tattilo-plantare predisposto per integrazione dei sensori tipo TAG RFG, compreso fissaggi e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte: mappa tattile su leggio a pavimento dimens. 40x60.			
A RIPORTARE PERCORSI TATTILI - LOGES					291 459,25
A RIPORTARE SEGNALETICA					2 009 664,3
A RIPORTARE					2 009 664,37

CME - SEGNALETICA**SEGNALETICA****PERCORSI TATTILI - LOGES**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2 009 664,37
		Piano Seminterrato 2	2,00		
		Piano Rialzato 5	5,00		
		Piano Primo 6	6,00		
		Piano Secondo 6	6,00		
		Piano Terzo 2	2,00		
		Totale Cadauno	21,00	850,00	17 850,00
48	PA.SEG.6.5.8	Fornitura e posa in opera di elemento di percorso tattilo-plantare predisposto per integrazione dei sensori tipo TAG RFG, compreso fissaggio e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte: indicazione di servizio piastra 20x30 cm.			
		Piano Seminterrato 4	4,00		
		Piano Rialzato 19	19,00		
		Piano Primo 14	14,00		
		Piano Secondo 16	16,00		
		Piano Terzo 2	2,00		
		Totale Cadauno	55,00	130,00	7 150,00
		Totale PERCORSI TATTILI - LOGES Euro			316 459,25
		Totale SEGNALETICA Euro			2 034 664,37
		Importo Lavori Euro			2 034 664,37

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI SEGNALETICA INSEGNE INTERNE INSEGNE ESTERNE SEGNALETICA STRADALE VERTICALE SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE PERCORSI TATTILI - LOGES	2 034 664,37 1 330 767,10 163 528,00 150 859,32 73 050,70 316 459,25	
IMPORTO LAVORI Euro		2 034 664,37
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2 034 664,37