

cod.	ATTREZZATURE ED ARREDI	ES - Edificio	Descrizione	u.m.	Quantità	Costo Unitario	Totale
P01	Sistema di controllo accessi		<p>Fornitura e installazione di un sistema di rilevazione presenze così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.1 SW WINGAEP 10 per controllo accessi su rete "Spacenet", su rete telefonica via modem o su rete Ethernet tramite Terminal Server per max. 5 pannelli PLANET; gestisce max. 65.535 tessere. Completo dei moduli Anti-passback, gestione scheda 48-I/O, buffer a svuotare, gestione ronda, gestione mensa. Scarico dati su porta seriale o modem. Per WINDOWS 95, 98, NT 4.0;</li> <li>- n.2 Convertitore d'interfaccia RS232 / RS485 mod.INT/232/485/4. Necessario per collegare le PLANET su PC. Collega 4 linee "Spacenet" su PC. Alimentazione 220Vca. Max 31 pannelli per linea.</li> <li>- n. 1 Corso di istruzione all'utilizzo del SW di Controllo Accessi. WINGARP-200</li> </ul> <p>Software per la Rilevazione Presenze da abbinare al Software WINGAEP, numero massimo di dipendenti 200.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Corso di istruzione o assistenza all'utilizzo del SW di Rilevazione Presenze..</li> <li>n. 10 Ethernet box. Interfaccia per ciascuna scheda gestione lettori di controllo accessi su rete LAN Ethernet con protocollo TCP/IP. Realizzato per una facile connessione della scheda PLANET/SA21/Planet tramite la porta seriale RS232 alla LAN. E' dotato di entrambi i tipi di connettori, sia BNC (10 base 2) che RJ45 (10 base T). Il dispositivo si adatta automaticamente al tipo di connessione utilizzata. Lo scarico dei dati avviene solo su specifica richiesta da un pc abilitato e dotato di software di controllo accessi.</li> <li>n. 5 Unità di controllo PLANET-S con RS485 aggiuntiva per gestione Sottorete locale in contenitore metallico colore RAL 7032. Alimentazione 230 Vca, con circuito di ricarica e disgiunzione batteria. Batteria 1,9 Ah inclusa. Dim. 300x260x100 mm.</li> <li>- 200 m Cavo anfilamnia 2x1 schermato, twistato, grado 4, infilato in condotte esistenti.</li> <li>- 200 m Tubo diametro 20mm completo di accessori.</li> <li>- n. 5 Terminali su colonna completo di unità di controllo interna, con tastiera multifunzione e display LCD 20x4 caratteri, con doppio lettore di prossimità passiva idoneo per identificazione di entrata/uscita. Alimentazione 230 Vca.Dim. 30x35x114 cm. Rilevazione presenze</li> <li>- n. 10 Lettori di prossimità passiva, con tastiera a membrana 22 tasti, display retroilluminato LCD 16x2 caratteri. Portata max 10 cm Dim. 170x110x70 mm. Controllo accessi interni</li> <li>- n. 3 Tornelli elettromeccanici bidirezionali su due colonne, uscita libera ed ingresso controllato, con deceleratore idraulico, sblocco automatico del tripode per mancata tensione. Coperchio superiore dotato di serratura a chiave con posizione di apertura stabile, interno predisposto per apparecchiatura di controllo, spalle dotate di sportelli a baionetta asportabili con coperchio superiore aperto, Coperchio, spalle e cassoncino in acciaio inox, braccio tripode in inox lucidato.Dim. 900 x 920 x 800 mm, peso 50kg.</li> <li>n. 6 Lettori di badge magnetico a strisciamento bidirezionale in traccia ISO 2 e di doppia prossimità passiva con tastiera a membrana 22 tasti e display retroilluminato LCD 16x2 caratteri. Portata max 3 cm.Dim. 170x110x70 mm. Per Tornelli</li> </ul>	a corpo	1,000	€ 60.000,00	€ 60.000,000
P02	Apparecchiature radiogene per controllo bagaglio a mano	ES-Edificio	Fornitura e posa in opera di apparecchiature radiogene per controllo bagaglio a mano	cad.	4,000	€ 50.000,00	€ 200.000,000
P03	Impianto scivolo bagagli	ES-Edificio	<p>Fornitura e posa in opera di impianto scivolo bagagli, per collegamento livelli -1 e 0 della stazione marittima, comprendente: n.1 trasportatore a nastro (punto di carico) in piano con larghezza totale di trasporto di mm 1170; larghezza nastro di mm 950; altezza da terra 600 mm; diametro tamburo di comando 180 mm; diametro tamburo di rinvio 100 mm; potenza motoriduttore 1,5 Kw; portata max trasportabile 60 Kg/m; portata max sopportabile della struttura 250 Kg/m; velocità fissa m 26/1'; nastro a trama rigida con copertura superiore liscia; n.1 curva a nastro con; larghezza totale di trasporto di mm 1170; larghezza nastro di mm 1050; altezza da terra 500 mm; raggio mezzerie 1700 mm; raggio esterno 2300 mm; altezza sponda 400 mm; potenza motoriduttore Kw 1,1; velocità fissa m 24/1'; nastro a trama rigida con copertura liscia. n.1 scivolo con; larghezza totale di trasporto di mm 1100; larghezza nastro di mm 4500; altezza sponda 400 mm; Parte elettrica costituita da: N. 1 quadro principale completo di logica programmabile (PLC Siemens); Logica di funzionamento da suddividersi secondo le seguenti fasi: avvio impianto dal quadro di comando; messa in funzione del trasportatore a nastro; arresto automatico dopo 40 secondi dal controllo bagaglio con fotocellula. Qualora una delle fasi non funzionasse, l'impianto dovrà prevedere lo sblocco azionando un allarme sonoro e visivo; ed il mancato funzionamento dovrà essere segnalato sul display di controllo. L'impianto dovrà essere dotato del sistema AS-Interface e dovrà rispondere alla normativa EN50295.</p>	cad.	1,000	€ 65.000,00	€ 65.000,000
<b>TOTALE</b>							<b>€ 325.000,000</b>

cod.	ATTREZZATURE ED ARREDI	Descrizione	u.m.	Quantità	Costo Unitario	Totale
SMF	SEGNALETICA E CARTELLONISTICA					
	Segnaletica a messaggio fisso					
	ES - Edificio					
	ES01	Fascia a sospensione indicazioni direzionali (messaggio fisso)	n	20,000	€ 434,00	€ 8.680,000
	ES02	Fascia a trave informazioni e indicazioni direzionali (messaggio fisso)	n	10,000	€ 415,00	€ 4.150,000
	ES03	Elemento a targa indicazioni direzionali (messaggio fisso)	n	10,000	€ 290,00	€ 2.900,000
	ES04	Elemento a portale segnaletico esterno (messaggio fisso)	n	3,000	€ 1.400,00	€ 4.200,000
	ES05	Totem monolito (messaggio fisso)	n	2,000	€ 6.500,00	€ 13.000,000
	ES06	Elemento a fascia con nome stazione - fissato a trave (messaggio fisso)	n	2,000	€ 650,00	€ 1.300,000
	ES07	Elemento a fascia con nome stazione - fissato su palo (messaggio fisso)	n	2,000	€ 1.400,00	€ 2.800,000
	ES08	Elemento a bandiera grafica (messaggio fisso)	n	10,000	€ 260,00	€ 2.600,000
	ES09	Elemento a targa individuazione servizi igienici (messaggio fisso)	n	4,000	€ 200,00	€ 800,000
	ES10	Elemento a targa per uscita di sicurezza (messaggio fisso)	n	20,000	€ 200,00	€ 4.000,000
	ES11	Elemento targa a parete personale infrastruttura (messaggio fisso)	n	20,000	€ 200,00	€ 4.000,000
	ES12	Pannello delimitazione carrelli (messaggio fisso) inclusi elementi inox per corsia carrelli	n	4,000	€ 2.100,00	€ 8.400,000
	ES13	Elemento a targa di divieto di accesso (messaggio fisso)	n	20,000	€ 125,00	€ 2.500,000
	ES14	Elemento a targa estintori e idranti (messaggio fisso)	n	40,000	€ 195,00	€ 7.800,000
	ES15	Pannello a sospensione divieto (messaggio fisso)	n	10,000	€ 700,00	€ 7.000,000
	ES16	Mapa planimetria in rilievo	n	3,000	€ 400,00	€ 1.200,000
	ES17	Mappa indicazione ponte imbarco	n	3,000	€ 135,00	€ 405,000
		<b>TOTALE</b>				<b>€ 75.735,000</b>
SMV	Segnaletica a messaggio variabile					
	ES - Edificio					
	ES18	Pannello a led per sportello biglietteria (messaggio variabile)	n	2,000	€ 6.500,00	€ 13.000,000
	ES19	Tabellone arrivi/partenze (messaggio variabile)	n	2,000	€ 50.000,00	€ 100.000,000
	ES20	Mappa stazione grafica e tattile (messaggio variabile)	n	2,000	€ 15.000,00	€ 30.000,000
	ES21	Monitor con orologio fisaggio a terra (messaggio variabile)	n	1,000	€ 12.000,00	€ 12.000,000
	ES22	Orologio modulo per tabelloni arrivi/partenze (messaggio variabile)	n	1,000	€ 15.000,00	€ 15.000,000



cod.	ATTREZZATURE ED ARREDI	Descrizione	u.m.	Quantità	Costo Unitario	Totale
	ES23	Monitor a parete (messaggio variabile)	n	1,000	€ 12.000,00	€ 12.000,000
<b>TOTALE</b>						€ 182.000,000
<b>TOTALE</b>						<b>€ 582.735,000</b>