



Aeroporto  
Olbia Costa Smeralda  
**GEASAR**

INTERVENTO

Impianto BHS - Adeguamento Standard 3

FASE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TAVOLA

19007-TS-004

OGGETTO

Elenco dei Prezzi Unitari

SCALA

-

COMMITTENTE

GEASAR S.p.A.  
Aeroporto "Costa Smeralda"  
07026 OLBIA (SS)  
www.geasar.it

Maintenance Manager:  
Ing. Silvio Pes

Operational Services  
Manager:  
Ing. Caterina Brigaglia

Security Manager:  
Sig.ra Silvia Spano

Coordinatore della sicurezza  
in fase di Progettazione:  
Arch. Simone Izetta

DATA

18 DICEMBRE 2020

AGG.

-

FILE NAME

19007-TS-004-3.0

RIF.

AD-ET SA 19007

PROGETTO

Airport Development  
Enginering & Trading SA  
via Beroldingen 18  
6850 - Mendrisio CH



*Giulio Galimberti*

Progettista: Ing. Giulio Galimberti

APPROVAZIONE

DATA

FIRMA

3.0 18/12/2020 Revisione layout

1.0 06/11/2019 Primo rilascio

REV. DATA NOTE

APPROVAZIONE

DATA

FIRMA

GEASAR S.p.A.



Progetto Definitivo – Esecutivo  
Impianto BHS – Adeguamento Standard 3  
Aeroporto di Olbia "Costa Smeralda"  
Elenco dei prezzi unitari  
(Art. 32 D.P.R. 207/10)

<b>Numero documento AD-ET SA</b>		<b>19007-TS-004</b>	
<b>Numero documento Cliente</b>			
<b>Stato documento</b>			
<b>Data</b>	18.12.2020	<b>Versione</b>	3.0

	<b>Nome</b>	<b>Data</b>
<b>Elaborato da:</b>	MM	18.12.2020
<b>Rivisto da:</b>	MC	18.12.2020
<b>Approvato da:</b>	GG	18.12.2020

<b>Lista delle Versioni</b>		
<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>
06.11.2019	1.0	Primo rilascio
--	2.0	N.A.
09.12.2020	3.0	Revisione layout

Questo documento e tutti i dati in esso contenuti sono confidenziali e di proprietà esclusiva di AIRPORT DEVELOPMENT ENGINEERING & TRADING SA. Ogni riproduzione, trasmissione, modifica, ecc. o ogni altro tipo di condivisione con altri è proibita senza espresso consenso scritto.

This document and all data contained herein are confidential and exclusive property of AIRPORT DEVELOPMENT ENGINEERING & TRADING SA. Any reproduction, transmission, modification, etc. or any kind of supply to others is strictly forbidden without express prior written consent.

# Sommario

<b>Sommario</b>	.....	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Introduzione</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Legenda</b> .....	<b>4</b>

# 1 Introduzione

Nel presente documento sono espressi i prezzi unitari dei singoli componenti ed elementi che verranno utilizzati in fase di realizzazione del progetto. Tali prezzi sono stati ricavati da:

- *Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria - Anno 2019;*
- Nuovi Prezzi ricavati da analisi dei prezzi di mercato.

# 2 Legenda

I prezzi unitari relativi alle parti elettromeccaniche, elettriche, hardware e software dell'impianto BHS sono Nuovi Prezzi, ricavati da analisi dei prezzi di mercato; pertanto nell'elenco non verrà introdotto alcun simbolo identificativo della fonte a lato del codice di riferimento del componente (intervallo **N.1 – N.56** dell'elenco).

Invece, i prezzi relativi alle opere accessorie si dividono in Nuovi Prezzi, ricavati da analisi dei prezzi di mercato, e prezzi ricavati dal *Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria - Anno 2019*.

È possibile ricavare l'indicazione dal seguente schema.

Fonte	Simbolo identificativo
Nuovi Prezzi (analisi dei prezzi di mercato)	Nessun simbolo
Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria - Anno 2019	(*)

**ELENCO DEI PREZZI UNITARI BHS**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	NP.BHS.EM.001.a	Fornitura e posa in opera di NASTRO TRASPORTATORE SEQUENZIATORE METERING avente lunghezza pari a 1200 mm, completo di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					5.060,00	-	
2	NP.BHS.EM.002.a	Fornitura e posa in opera di 1 metro di NASTRO TRASPORTATORE PIANO avente lunghezza compresa tra 1300 mm e 5000 mm, inclusa quota parte di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.898,00	-	
3	NP.BHS.EM.002.b	Fornitura e posa in opera di 1 metro di NASTRO TRASPORTATORE PIANO avente lunghezza compresa tra 5000 mm e 10000 mm, inclusa quota parte di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.265,00	-	
4	NP.BHS.EM.002.c	Fornitura e posa in opera di 1 metro di NASTRO TRASPORTATORE PIANO avente lunghezza compresa tra 10000 mm e 15000 mm, inclusa quota parte di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.012,00	-	
5	NP.BHS.EM.003.a	Fornitura e posa in opera di 1 metro di NASTRO TRASPORTATORE INCLINATO avente lunghezza compresa tra 1300 mm e 5000 mm, inclusa quota parte di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					2.277,00	-	
6	NP.BHS.EM.003.b	Fornitura e posa in opera di 1 metro di NASTRO TRASPORTATORE INCLINATO avente lunghezza compresa tra 5000 mm e 10000 mm, inclusa quota parte di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.581,00	-	
7	NP.BHS.EM.003.c	Fornitura e posa in opera di 1 metro di NASTRO TRASPORTATORE INCLINATO avente lunghezza compresa tra 10000 mm e 15000 mm, inclusa quota parte di motoriduttore, tappeto, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.265,00	-	
8	NP.BHS.EM.004	Fornitura e posa in opera di KIT BIDIREZIONALE PER TRASPORTATORE PIANO / INCLINATO / INOX completo struttura di sostegno, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					1.518,00	-	
9	NP.BHS.EM.006.a	Fornitura e posa in opera di DEVIATORE VERTICALE AD ALTE PRESTAZIONI, completo di motori, tappeti, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					34.155,00	-	
10	NP.BHS.EM.006.b	Fornitura e posa in opera di DEVIATORE VERTICALE AD BASSE PRESTAZIONI, completo di motori, tappeti, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					18.216,00	-	
11	NP.BHS.EM.008	Fornitura e posa in opera di RULLIERA FOLLE, completa di struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.012,00	-	
12	NP.BHS.EM.010.a	Fornitura e posa in opera di 1 m di CAROSELLO PIANO A PIASTRE SOVRAPPOSTE per zona allestimento voli, inclusa quota parte di motoriduttori, piastre, struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					1.433,00	-	
13	NP.BHS.EM.017.a	Fornitura e posa in opera di SERRANDA ANTINTRUSIONE avvolgibile, completa di struttura di sostegno, quadro di comando, bandelle di gomma, segnalatori acustico/luminosi, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					8.800,00	-	
14	NP.BHS.EM.018.a	Fornitura e posa in opera di STAZIONE DI LETTURA ATR di bar-code aeroportuali, per lettura su 6 lati, ridondata, completa di struttura di sostegno, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					38.741,00	-	
15	NP.BHS.EM.018.b	Fornitura e posa in opera di PISTOLA LASER per lettura di bar-code aeroportuali come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					1.265,00	-	
16	NP.BHS.EM.019	Fornitura e posa in opera di SCIVOLO A SPIRALE, completo di struttura di sostegno, sponde, protezioni ai fini della sicurezza, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					10.778,00	-	
17	NP.BHS.EM.020.a	Differenza per fornitura e posa in opera di AZIONAMENTO MECCATRONICO con MOTORE a MAGNETI PERMANENTI IE4 Taglia 2 e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					1.265,00	-	
18	NP.BHS.EM.020.b	Differenza per fornitura e posa in opera di AZIONAMENTO MECCATRONICO con MOTORE a MAGNETI PERMANENTI IE4 Taglia 4 e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					1.455,00	-	

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19	NP.BHS.EL.QE.001.a	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (PDP) completo di carpenteria, partenze linee MCP, linee UPS, PLC per diagnostica, protezioni ai fini della sicurezza, IP55, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale - PDP A	n.						22.290,00	-
20	NP.BHS.EL.QE.002.a	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E DI CONTROLLO (MCP) completo di carpenteria, partenze motori, linee UPS, PLC, protezioni ai fini della sicurezza, IP55, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale - MCP/PLC-01	n.						40.278,00	-
21	NP.BHS.EL.QE.002.b	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E DI CONTROLLO (MCP) completo di carpenteria, partenze motori, linee UPS, PLC, protezioni ai fini della sicurezza, IP55, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale - MCP/PLC-02	n.						39.846,00	-
22	NP.BHS.EL.QE.002.c	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E DI CONTROLLO (MCP) completo di carpenteria, partenze motori, linee UPS, PLC, protezioni ai fini della sicurezza, IP55, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale - MCP/PLC-03	n.						39.846,00	-
23	NP.BHS.EL.QE.003	Fornitura e posa in opera di CASSETTA SCAMBIO SEGNALI RADIOGENE e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.						402,00	-
24	NP.BHS.EL.CT.001.a	Fornitura e posa in opera CANALINA DI DISTRIBUZIONE L300 e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale [distribuzione primaria]	metri						58,78	-
25	NP.BHS.EL.CT.001.b	Fornitura e posa in opera CANALINA DI DISTRIBUZIONE L200 e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale [distribuzione Impianto]	metri						50,34	-
26	NP.BHS.EL.CT.001.c	Fornitura e posa in opera COPERCHIO PER CANALINA DI DISTRIBUZIONE L200 e accessori di fissaggio, lunghezza 3mt. - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale [distribuzione Impianto]	metri						9,59	-
27	NP.BHS.EL.CT.001.d	Fornitura e posa in opera SETTO DI SEPARAZIONE PER CANALINA DI DISTRIBUZIONE e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale [distribuzione Impianto]	metri						10,05	-
28	NP.BHS.EL.NT.001	Fornitura e posa in opera di RETE DATI IN FIBRA OTTICA e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale [distribuzione Impianto]	metri						5,96	-
29	NP.BHS.EL.NT.002	Fornitura e posa in opera di SOTTORETE DATI DI CAMPO (PROFINET) e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale [distribuzione Impianto]	metri						8,50	-
30	NP.BHS.EL.SE.001.a	Fornitura e posa in opera di SENSORE BORDO MACCHINA TRASPORTATORE MONODIREZIONALE e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.						57,00	-
31	NP.BHS.EL.SE.001.b	Fornitura e posa in opera di DOPPIO SENSORE BORDO MACCHINA TRASPORTATORE BIDIREZIONALE e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.						92,00	-
32	NP.BHS.EL.SE.001.c	Fornitura e posa in opera di SENSORE BORDO MACCHINA ENCODER e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.						184,00	-
33	NP.BHS.EL.PB.001	Fornitura e posa in opera di PULSANTIERA FERMO LOCALE e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.						205,50	-
34	NP.BHS.EL.PB.002	Fornitura e posa in opera di PULSANTE e PALINA DI EMERGENZA e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.						252,00	-
35	NP.BHS.EL.CA.002	Fornitura e posa in opera di CAVO PER SISTEMA DI EMERGENZA 5G1,5mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						6,30	-
36	NP.BHS.EL.CA.001.b	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 3(1x50)+1x25+1G25mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						56,83	-
37	NP.BHS.EL.CA.001.c	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 5G16mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						26,05	-
38	NP.BHS.EL.CA.001.d	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 5G10mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						17,92	-
39	NP.BHS.EL.CA.001.e	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 5G6mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						11,98	-
40	NP.BHS.EL.CA.001.f	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 3G1,5mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						4,39	-
41	NP.BHS.EL.CA.001.g	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 3G2,5mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						5,50	-
42	NP.BHS.EL.CA.001.h	Fornitura e posa in opera di LINEA DI POTENZA 3G4mmq - come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri						6,55	-

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
43	NP.BHS.EL.CA.003.a	Fornitura e posa in opera di CAVO PIATTO 5G16 completo di accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	metri					86,00	-	
44	NP.BHS.EL.CA.003.b	Fornitura e posa in opera di PRESA DI ALIMENTAZIONE 400V 63A completo di accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					429,00	-	
45	NP.BHS.EL.CA.003.c	Fornitura e posa in opera di TERMINALE DI CHIUSURA per CAVO PIATTO 5G16 completo di accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					37,00	-	
46	NP.BHS.EL.CA.003.d	Fornitura e posa in opera di PRESA DI CONNESSIONE 400V 63A completo di accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					119,00	-	
47	NP.BHS.EL.CA.004.a	Fornitura e posa in opera di ALIMENTAZIONE SINGOLO MOTORE completo di SEZIONATORE ROTATIVO 4x16A LUCCHETTABILE, connettori di cablaggio rapido e accessori di fissaggio, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					150,00	-	
48	NP.BHS.EL.SC.001	Fornitura e posa in opera di SCALANCE XC206-2 di Campo, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					1.326,00	-	
49	NP.BHS.SW.001.a	Fornitura in opera del SOFTWARE DI CONTROLLO come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	a corpo					169.677,00	-	
50	NP.BHS.SW.002	Fornitura in opera di SISTEMA SOFTWARE DI SUPERVISIONE SCADA come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	a corpo					119.685,00	-	
51	NP.BHS.SW.003	Fornitura in opera di SISTEMA SOFTWARE DI GESTIONE SAC come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	a corpo					133.638,00	-	
52	NP.BHS.SW.004	Fornitura in opera di SISTEMA SOFTWARE DI STATISTICA come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	a corpo					88.550,00	-	
53	NP.BHS.SW.005	Fornitura in opera di SISTEMA SOFTWARE DI MANUTENZIONE come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	a corpo					98.737,00	-	
54	NP.BHS.OA.001.a	Fornitura e posa in opera di TENDA TAGLIAFUOCO E 120 del tipo a srotolamento VERTICALE, dimensioni della forometria pari a 1200 x 1200 (A x L) mm, completo di meccanismo di chiusura automatica, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					5.000,00	-	
55	NP.BHS.OA.002.a	Fornitura e posa in opera di SCAVALCO NASTRO TRASPORTATORE, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					3.542,40	-	
56	NP.BHS.OA.002.b	Fornitura e posa in opera di SCAVALCO A RASO NASTRO TRASPORTATORE, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	n.					2.631,00	-	
57	NP.BHS.OA.003	SMONTAGGIO ELETTROMECCANICO componenti esistenti, come specificato nel Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	a corpo					50.000,00	-	
58	20.A37.A10.011 (*)	Strutture portanti in acciaio, colonne e travature semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera. MISURAZIONI: carpenteria strutture portanti carpenteria guardrail (peso 30kg/ml) SOMMANO	kg					3,97	-	
59	20.A90.Z10.010 (*)	Zincatura a caldo MISURAZIONI: carpenteria strutture portanti carpenteria guardrail (peso 30kg/ml) SOMMANO	kg					1,90	-	
60	20.A86.B30.10 (*)	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m². rete (1.7kg/mq) rete (6.5kg/m) SOMMANO	kg					3,00	-	
61	75.D10.A45.010 (*)	Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadra da 60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili tenditori e di irrigidimenti in acciaio zincato, rivestiti di cloruro di polivinile, del diametro di 3,5 mm, correati di relativi morsetti/tenditori. Legatura con fili di acciaio del diametro di 2,5 mm, piantoni di tubo di acciaio, di linea d'angolo e rompitratta, completi di cappellotti, occhielli passafilo, zanche, controventi. Compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali per porte ed antiporte, le opere sia da fabbro sia da muratore, una ripresa di antiruggine e due di colore oleosintetico, il materiale per il fissaggio, escluso lo scavo ed il cordolo di fondazione: per altezze oltre 2,00 fino a 3,00 m fuori terra con orditura costituita da pali del diametro da 70 mm. SOMMANO	m²					67,73	-	
62		600 Bagagli test	a corpo					13.000,00	-	