



**IL PRESIDENTE DELL'AUTORITÀ  
DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE**

**VISTA** la documentata istanza formulata da Stazioni Marittime S.p.A. - titolare di atto concessorio pluriennale rep. n. 52 del 22 gennaio 1992 e successivi suppletivi afferenti il compendio demaniale marittimo esteso per complessivi mq. 294.800 circa sito nell'ambito territoriale del porto di Genova compreso tra ponte dei Mille e ponte Caracciolo adibito alla gestione del traffico passeggeri e delle connesse attività commerciali, direzionali e di connettivo urbano - mediante la quale si chiedeva l'assentimento, tramite il rilascio d'adeguato atto suppletivo ai sensi dell'art. 24 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione in ampliamento alla vigente concessione pluriennale, di circa mq. 2.800 posti al 1° piano dell'edificio c.d. ex Unital ubicato in ponte Caracciolo, da destinare quale deposito veicoli al seguito dei passeggeri crocieristi, con contestuale istanza per lo svolgimento di interventi di adeguamento su tali aree.

**ORDINA**

che, ai sensi di legge, l'istanza predetta sia affissa all'Albo del Comune di Genova, per il periodo di giorni TRENTA (30) a far data dal 6/12/2018 al 5/01/2019.

**INVITA**

coloro che potessero avervi interesse a presentare all'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale - Staff governance demaniale, piani d'impresa e società partecipate, entro il termine perentorio del 5/01/2019, quelle osservazioni che si ritenessero opportune a tutela dei loro eventuali diritti e/o istanze concorrenti, con avviso che le domande presentate oltre il suddetto termine saranno escluse dalla eventuale comparazione. Riservata, comunque, ogni diversa e/o ulteriore valutazione da parte dell'Ente in ordine all'istanza presentata, compresa ogni valutazione in merito alla procedura invocata.

Si precisa che la predetta istanza risulta, altresì, visionabile sul sito *internet* dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale - ([www.portsofgenoa.com](http://www.portsofgenoa.com)) - presso la sezione gare - concessioni demaniali, ed è a disposizione, unitamente ad altra documentazione a corredo, presso il citato Staff governance demaniale, piani d'impresa e società partecipate (Palazzo San Giorgio, 2° piano).

Si darà contestualmente avviso della pubblicazione su GURI e due quotidiani a tiratura nazionale.

All.: c.s.d.

IL PRESIDENTE  
dr. Paolo Emilio Signorini

**ALL' AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE**


**DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE**

**ISTANZA**

La sottoscritta Società Stazioni Marittime Spa – con sede in Genova - Ponte dei Mille – C.F./P.I. 02906780107 - in persona dell'Amministratore Delegato Dott. Edoardo Monzani

**PREMESSO**

- che in data 02/05/2016 con Prot. n° 349/16/AB/dv, la scrivente Società ha inoltrato a codesta Autorità un'istanza di concessione demaniale marittima mediante licenza annuale per avere la disponibilità di un'area sita al piano primo dell'edificio ex Unital presso Ponte Caracciolo, da destinarsi ad uso deposito veicoli al seguito dei passeggeri crocieristi;
- che con documento del 25/05/2016 Prot. n° 10794/P, codesta Autorità ha comunicato l'avvenuto avvio del relativo procedimento amministrativo;
- che essendo pervenute altre istanze concorrenti, codesta Autorità, in data 11/08/2016 con Prot. n° 16272/P, ha avviato l'iter per la "comparazione" ai sensi dell'art. 37 del Codice della Navigazione;
- che l'Ufficio Licenze Demaniali – Settore Commerciale di codesta Autorità ha trasmesso alla scrivente lo stralcio del verbale della Conferenza delle Direzioni e Servizi del 10/10/2017, ex art. 9 Decreto Presidente n° 702/2010, dove si è riscontrato l'accoglimento dell'istanza avanzata da Stazioni Marittime Spa, a condizione che venga prodotta una perizia, a firma di tecnico qualificato, che asseveri l'adeguatezza delle strutture dell'immobile in esame all'utilizzo di deposito veicoli.

**AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE**  
Procedimento ASPMALO Genova Uff. Competente STGD  
Prot. N. **0007799 /A** del 28/03/2018  
  
N. **DELI-TECAM**  
**STGD** **PSGK-AMBIM**

### CONSIDERATO

- che la scrivente ha fornito tale documento, a firma del Dott. Ing. Daniele Canale (quale specialista in ingegneria strutturale e geotecnica), in data 23/01/2018 con Prot. n° 67/18/AB,
- che la scrivente ha verificato che la necessità di poter usufruire delle aree in esame ad uso deposito veicoli al seguito dei passeggeri crocieristi ha carattere pluriennale in conseguenza al continuo incremento del traffico crocieristico, previsto anche per i prossimi anni;
- che le opere edili, di adeguamento delle aree in esame a deposito veicoli, nonché gli interventi finalizzati all'ottenimento del titolo autorizzatorio antincendio (ex D.P.R. 151/2011) delle aree coperte, richiedono un notevole investimento, oggi stimato in circa € 150.000,00;
- che l'entità dell'investimento – come da computi metrici estimativi preliminari allegati – comporta la necessità di ammortizzarlo in un arco di tempo pluriennale,
- infine, che le superfici oggetto della presente istanza risultano essere inoltre confinanti con l'attuale concessione in capo a Stazioni Marittime Spa,

### CHIEDE

che l'area già richiesta venga assentita in concessione pluriennale, mediante rilascio di titolo suppletivo e/o di integrazione, anche in termini temporali, alle aree già assentite in concessione alla scrivente, in forza di Atto di Concessione stipulato con il Consorzio Autonomo del Porto di Genova (oggi Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale) in data 22 gennaio





1992, n. Rep. 52/DAG e successivi Atti Suppletivi, l'area coperta (ca. mq 2.495) e l'area scoperta (ca. mq 1.185), meglio rappresentate nella tavola unica allegata alla presente istanza.

Con l'occasione si chiede che, nel richiesto atto suppletivo, venga fatto constare l'aggiornamento delle complessive superfici assentite in concessione, essendo intervenute dalla stipula dell'ultimo atto (2011) ad oggi, significative modifiche in diminuzione del compendio gestito da Stazioni Marittime Spa.

La scrivente dichiara ai sensi del D.P.R. 445/2000 di essere in possesso dei requisiti generali dell'art. 38 del D. Lgs. 163/2006.

La scrivente autorizza il trattamento dei dati personali ai fini dell'istruttoria della presente istanza e dei relativi adempimenti di legge, compreso l'inserimento dei dati stessi in elenchi informatici.

Con osservanza

STAZIONI MARITTIME S.p.A.  
Dott. Edoardo Monzani  
Amministratore Delegato



Genova, 26 marzo 2018

Prot. n. 286 /18/AB/dv





**COMPUTI METRICI  
ESTIMATIVI**

**Autorimessa intensiva  
Stazione Marittima Ponte Caracciolo  
Genova**

**OPERE:**

- PONTEGGIATURE - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - TRASPORTI
- MURATURE - INTONACI - TINTEGGIATURE - INFISSI - OPERE
- DI RECINZIONE - SPESE TECNICHE - ONERI SICUREZZA

**STIMA DELLE OPERE EDILI**

REV. 2 del 26/04/17

**STAZIONI MARITTIME GENOVA S.P.A.**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE NECESSARIE ALL'INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEI LOCALI AD USO**  
**MAGAZZINO/DEPOSITO, UBICATI AL PIANO PRIMO DELL'EDIFICIO SITO A PONTE CARACCILO, VIA AL PASSO NUOVO, GENOVA**  
**PORTO (voci Prezzario Regionale Opere Edili Liguria anno 2016)**

N.	Rif.	Voci	Codice Prezzario	Descrizione sintetica lavorazione	Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Lavorazione (€)
1	1	A30 - Demolizioni tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili	25.A05.A30.030	Demolizione di tramezzatura in blocchetti spessore 18 cm., h. 4,00 m.;	mq.	52.52	27,30	1.433,80
2	1	F10 - Rimozione senza recupero di serramenti	25.A05.F10.020	N. 1 porta in legno, compresa rimozione telaio a murare (misura minima 2 mq. cad.)	mq.	2.70	30,01	81,03
3	1	D10 - Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno	25.A05.D10.010	Rimozione controsoffitto in pannelli modulari di fibrogesso, comprese plafoniere illuminazione.	mq.	38,00	20,99	797,62
4	2	A30 - Demolizioni tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili	25.A05.A30.030	Demolizione di tramezzatura in blocchetti spessore 22 cm., h. 6,23 m.;	mq.	83,23	30,57	2.544,34
5	3	A30 - Demolizioni tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili	25.A05.A30.030	Demolizione di tramezzature in blocchetti e/o mattoni spessore fino a 15 cm., h. 3,00 m. (compreso rivestimento pareti servizi igienici, in piastrelle h. 2, 20);	mq.	94,00	24,03	2.258,82
6	3	H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:	25.A05.H01.100	Porta in acciaio locale tecnico, compreso telaio (misura minima 2 mq.);	mq.	2,00	39,47	78,94



7	4	A30 - Demolizioni tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili	25.A05.A30.030	Demolizione di tramezzature in blocchetti e/o mattoni spessore fino a 15 cm., h. 6,23 m.;	mq.	28.40	24.03	682.45
8	5	H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:	25.A05.H01.630	Rivestimento in pannelli d'acciaio della camera blindata, pareti e soffitto;	mq.	25.68	33.26	854.12
9	5	H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:	25.A05.H01.100	Porta rinforzata con lamiera di accesso alla camera blindata, compreso telaio (misura minima 2 mq.);	mq.	2.00	39.47	78.94
10	6	F10 - Rimozione senza recupero di serramenti	25.A05.F10.020	N. 6 porte dei servizi igienici, in legno, compresa rimozione telaio a murare (misura minima 2 mq. cad.);	mq.	12.00	30.01	360.12
11	6	B10 - Demolizione di pavimenti	25.A05.B10.020	Rimozione piastrelle pavimento servizi igienici, incluso il sottofondo.	mq.	12.87	18.67	240.28
12	6	D10 - Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno	25.A05.D10.010	Rimozione controsoffitto servizi igienici, in doghe metalliche, comprese plafoniere illuminazione.	mq.	13.70	20.99	287.56
13	6	G01 - Rimozione senza recupero di apparecchi igienico sanitari	25.A05.G01.010	Rimozione n. 2 vasi wc, n. 2 cassette di cacciata e n. 2 lavabi;	cad	6	16.98	101.88
14	7	D10 - Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno	25.A05.D10.010	Rimozione controsoffitto in pannelli modulari di fibrogesso, comprese plafoniere illuminazione.	mq.	33.50	20.99	703.17

15	7	F10 - Rimozione senza recupero di serramenti	25.A05.F10.020	N. 1 porta in legno, compresa rimozione telaio a murare (misura minima 2 mq. cad.)	mq.	2,00	30,01	60,02
15	8	H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:	25.A05.H01.100	N. 3 porte taglifuoco a doppio battente dim. 120 x 230, compreso telaio (misura minima 2 mq.)	mq.	8,28	39,47	326,81
18	9	H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:	25.A05.H01.100	N. 1 porta taglifuoco a battente singolo dim. 80 x 220, compreso telaio (misura minima 2 mq.)	mq.	2,00	39,47	78,94
19		B15 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da demolizioni e smontaggi	25.A15.A15.010	volume effettivo esclusi eventuali oneri di discarica: per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km:	mc.	50,00	9,85	492,50
20		B15 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da demolizioni e smontaggi	25.A15.A15.015	volume effettivo esclusi eventuali oneri di discarica: per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km, e fino al decimo km:	mc.	50,00	6,50	325,00
21		B15 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da demolizioni e smontaggi	25.A15.A15.020	volume effettivo esclusi eventuali oneri di discarica: per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km, e fino al trentesimo km:	mc.	50,00	15,80	790,00
22		B15 - Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da demolizioni e smontaggi	25.A15.A15.025	volume effettivo esclusi eventuali oneri di discarica: per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km, e fino al cinquantesimo km:	mc.	50,00	13,60	680,00
23	8	A40 - Muratura in blocchi prebaccati di calcestruzzo vibrocompreso	25.A52.A40.020	tamponatura di n. 3 varchi di accesso ai locali con blocchetti spessore cm. 15:	mq.	8,63	64,77	558,97

24	9	A40 - Muratura in blocchi prebaccati di calcestruzzo vibrocompreso	25.A52.A40.020	tamponatura di n. 2 varchi di accesso ai locali con blocchetti spessore cm. 15.	mq.	3,52	64,77	227,99
25	10	A40 - Muratura in blocchi prebaccati di calcestruzzo vibrocompreso	25.A52.A40.025	tamponatura di un varco di accesso ai locali con blocchetti spessore cm. 20.	mq.	2,88	67,17	193,45
26	11	A40 - Muratura in blocchi prebaccati di calcestruzzo vibrocompreso	25.A52.A40.010	tamponatura di n. 2 porte ascensori con blocchetti spessore cm. 8.	mq.	5,46	48,20	263,17
27		B30 - Intonaco interno in malta a base di calce idraulica	25.A54.B30.020	sulle nuove tamponature strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN-459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2 cm.	mq.	35,52	19,05	676,66
28		A10 - Ripresa di muratura per spalline, su vani di nuova apertura mediante rabboccatura con malta bastarda o scaglime di pietra o mattoni (escluso intonaco di finitura)	25.A95.A10.020	refacimento spalline nelle porzioni di innesto delle tramezze da demolire nelle murature da mantenere (spessore da 16 a 30 cm).	m.	19,00	28,79	547,01
29		B30 - Intonaco di finitura in malta a base di calce idraulica	25.A54.B30.020	refacimento intonaco nelle porzioni di ripresa delle soakline, da realizzarsi con strato di calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN-459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2 cm.	mq.	14,45	19,05	275,27
30		B10 - Applicazione di fissativo per superfici murarie interne	25.A90.B10.010	fissativo pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa fornitura dello stesso.	mq.	540,00	3,06	1.652,40
31		B20 - Tinteggiatura di superfici murarie interne	25.A90.B20.020	idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	mq.	540,00	6,26	3.380,40

32	S20 - Impalcature	AT.N20.S20.030	per interni, realizzate con cavalletti, trabatelli, strutture tubulari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezze superiori ai 4,00 m e fino a 6,00 m.	mq.	88,00	25,58	2.251,04
32	S20 - Impalcature	AT.N20.S20.020	per interni, realizzate con cavalletti, trabatelli, strutture tubulari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezze superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m.	mq.	182,00	13,35	2.429,70
34	H01 - Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di:	25.A05.H01.100	Serramento finestra in alluminio (dim. 3,98 x 1,76 m), compreso telaio (misura minima 2 mq.).	mq.	7,00	39,47	276,29
35	C10 - Persiana (prodotti fornitura)	PR.A23.C10.010	persiana a stecca aperta, in alluminio verniciato, con telaio senza battuta realizzato con profili della sezione da 45 x 60 mm, assemblati negli angoli mediante idonee squadrette, il tutto colorato con vernice epossidica poliuretanica a forno.	mq.	7,00	410,00	2.870,00
36	A10 - Solo posa in opera di persiana di cui al punto 35	25.A80.A10.010	in alluminio (comprese impalcature di cui al punto 32)	mq.	7,00	24,26	169,82
37	Opere di recinzione dell'area scoperta pertinenziale	NP	Fornitura di new jersey centrale Ditta "Tecnolre S.r.l." (cod. NT 01 - 2.10.00) di sezione 60X80 lunghezza 360 cm., peso 2040 kg. Verniciato colore bianco a strisce nere.	n.	12	360,00	4.320,00
38	Opere di recinzione dell'area scoperta pertinenziale	NP	Fornitura di new jersey centrale Ditta "Tecnolre S.r.l." con piastra di ancoraggio cancello (cod. NT 01 - 2.13.00) di sezione 60X80 lunghezza 360 cm., peso 2040 kg. Verniciato colore bianco a strisce nere.	n.	4	504,00	2.016,00
39	Opere di recinzione dell'area scoperta pertinenziale	NP	Fornitura di gruppi piastra di collegamento new jersey centrale al piede, composti da n. 2 pistre e n. 2 tiranti filettati M24 l = 595 mm. e n. 4 dadi M24, il tutto zincato a caldo.	n.	12	30,00	360,00
40	Opere di recinzione dell'area scoperta pertinenziale	NP	Fornitura di n. 2 cancelli autoportanti Ditta "Tecnolre S.r.l.", da fissare sulle testate della barriera "new jersey centrale con piastra, zincato a caldo, luce netta 360 cm. altezza 205 cm.;	n.	2	2.100,00	4.200,00



[illegible]

L'importo sopraindicato è da intendersi: al netto dell'I.V.A. - A carico del committente: acqua, energia elettrica, spazi per stoccaggio materiali e i permessi necessari.	c
--	---

**Autorimessa intensiva  
Stazione Marittima Ponte Caracciolo  
Genova**

**OPERE:**

IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO  
IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO  
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

**STIMA DELLE OPERE**

Rev. 0 del 2/12/16

**Autorimessa intensiva**  
**Stazione Marittima Ponte Caracciolo**  
**Genova**  
**OPERE:**  
**IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO**  
**IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO**  
**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA**

**STIMA DELLE OPERE**

DESCRIZIONE PROVVISTA E POSA IN OPERA DI:	IMPORTO LAVORI
<b>IMPIANTI ANTINCENDIO</b>	
INTEGRAZIONE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO AD IDRANTI UN	€ 9.000,00
IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A PIOGGIA	€ 36.979,40
IMPIANTO DI ALLARME E RIVELAZIONE INCENDI	€ 21.716,60
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	€ 19.304,00
DI.RI IMPIANTO ELETTRICO	€ 3.000,00
<b>TOTALE IMPIANTI ANTINCENDIO</b>	<b>€ 90.000,00</b>

NOTE AL COMPUTO

**Autorimessa intensiva**  
**Stazione Marittima Ponte Caracciolo**  
**Genova**

ARTICOLO		INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE			MISURE		IMPORTI	
N.	Codice		unità di misura	quantità	UNITARIO	TOTALE		
IMPIANTO CONTROLLO INCENDI DI TIPO SPRINKLER								
S1		Fornitura e posa in opera di sostegni per tubazioni DN 65, in numero non inferiore ad uno ogni 4 metri, come riportato nella UNI 10779 - Sezione da mm² 25 - Spessore da mm 2.5 - Barra filettata M 10	m	100	€ 51.25	€ 5.125.00		
S2		Fornitura e posa in opera di stazione di controllo ad umido ed allarme, completa di valvola di intercettazione (DN65), valvola di ritegno (DN 65), e misuratore di portata (DN 65).	a corpo	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00		
S3		Dispositivo ottico acustico di diramazione dell'allarme incendio per ogni piano installato sulle corsie di manovra dei tre piani dell'autorimessa autoalimentato	a corpo	1	€ 300,00	€ 300,00		
S4		Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio EN 10255 senza saldatura serie media DN 50, per distribuzione idrica impianto sprinkler di piano. Fornitura e posa in opera di sostegni per tubazioni DN 50, in numero non inferiore ad uno ogni 4 metri, come riportato nella UNI 10779 - Sezione da mm² 15 - Spessore da mm 2.5 - Barra filettata M 8	m	40	€ 43.51	€ 1.740.40		
S5		Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio EN 10255 senza saldatura serie media DN 40, per distribuzione idrica impianto sprinkler di piano. Fornitura e posa in opera di sostegni per tubazioni DN 40, in numero non inferiore ad uno ogni 4 metri, come riportato nella UNI 10779 - Sezione da mm² 15 - Spessore da mm 2.5 - Barra filettata M 8	m	40	€ 37.02	€ 1.480.80		
S6		Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio EN 10255 senza saldatura serie media DN 32, per distribuzione idrica impianto sprinkler di piano. Compresse curve, tee e giunti di collegamento. Fornitura e posa in opera di sostegni per tubazioni DN 32, in numero non inferiore ad uno ogni 4 metri, come riportato nella UNI 10779 - Sezione da mm² 15 - Spessore da mm 2.5 - Barra filettata M 8	m	40	€ 35.23	€ 1.409.20		
S7		Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio EN 10255 senza saldatura serie media DN 25, per tubazione di diramazione idrica impianto sprinkler di piano. Fornitura e posa in opera di sostegni per tubazioni DN 25, in numero non inferiore ad uno ogni 4 metri, come riportato nella UNI 10779 - Sezione da mm² 15 - Spessore da mm 2.5 - Barra filettata M 8	m	600	€ 30.54	€ 18.324.00		
S8		Fornitura e posa in opera di erogatore sprinkler di tipo convenzionale DN 20 di tipo standard response (bulbo 3 mm) temperatura nominale taratura 57° C. Montaggio con attacco rapido e diffusore verso l'alto.	n	280	€ 20,00	€ 5.600,00		
IMPIANTO CONTROLLO INCENDI DI TIPO SPRINKLER						€ 36.979,40		



**Autorimessa intensiva**  
**Stazione Marittima Ponte Caracciolo**  
**Genova**

ARTICOLO		INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE				IMPORTI		
N.	Codice	MISURE				quantità	UNITARIO	TOTALE
		<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</b>						
I1		Provvista e posa in opera di tubi in PVC autoestinguenti, rigidi, pieghevoli a freddo, serie pesante, diametro 20mm, posto in opera a vista, comprensivo di pezzi speciali						
I2		Provvista e posa in opera, a vista, di cassette di derivazione, di PVC autoestinguenti con resistenza fino a 75 gradi, complete di coperchio basso a vite e passacavi, con grado di protezione IP 55 a doppio isolamento, compresi i necessari tasselli di fissaggio delle dimensioni di: 100 x 100 x 50 mm						
I3		Provvista e posa in opera di cavi unipolari da 1,5mmq tipo N07V-K per circuito monofase (F,N,Pe), posati in tubo protettivo (questo escluso e computato in altra voce)						
I4		Provvista e posa in opera di cavi unipolari da 2,5mmq tipo N07V-K per circuito monofase (F,N,Pe), posati in tubo protettivo (questo escluso e computato in altra voce)						
I5		Provvista e posa in opera di plafoniera stagna IP65, fluorescente 1x36W, corpo in acciaio e diffusore in vetro temperato, completa di reattore elettronico, con tubi fluorescenti ad alta resa (al trifosforo), completo di apposite staffe per fissaggio apparecchio						
I6		Sovrapprezzo al corpo illuminante di cui all'articolo precedente, per fornitura con aggiunta al suo interno di gruppo di sicurezza autoalimentato, con inverter e batteria di autonomia 1h						
<b>TOTALE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA e di SICUREZZA</b>						nr	€ 90,00	€ 1.530,00
						17	€ 75,00	€ 1.275,00
						900	€ 2,41	€ 2.169,00
						600	€ 1,94	€ 1.164,00
						50	€ 8,32	€ 416,00
						1500	€ 8,50	€ 12.750,00

**Autorimessa intensiva  
Stazione Marittima Ponte Caracciolo  
Genova**

ARTICOLO		INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE				IMPORTI	
N.	Codice	MISURE				UNITARIO	TOTALE
			unità di misura	quantità			
		<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDI</b>					
R1		Fornitura e posa in opera rivelatori di fumo ottico di tipo lineare	n	4	€ 871,34	€	3.485,36
R2		Fornitura e posa in opera di pulsante convenzionale di allarme a rottura vetro	n	5	€ 49,92	€	249,60
R3		Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante	n	1	€ 176,98	€	176,98
R4		Fornitura e posa in opera di cavo twistato, compresa la fornitura e la posa di tubazioni in PVC autoestinguenti.	m	1000	€ 10,82	€	10.820,00
R5		Fornitura e posa in opera di raccordi per canaline in PVC autoestinguente.	n	250	€ 2,60	€	650,00
R6		Provvista e posa in opera, di cassette di derivazione di PVC autoestinguente, resistente a 75 gradi, complete di coperchio basso a pressione e passacavi, con grado di protezione IP44 a doppio isolamento, compresi necessari tasselli di fissaggio: del diametro di 65 x 35 mm					
R7		Fornitura e posa in opera di centralina radio con display per il controllo, del tipo a due zone, con massimo 16 dispositivi di rivelazione per zona	n	100	€ 5,97	€	597,00
R8		Messa in servizio e programmazione di impianti di rivelazione completi di centralina analogica e apparecchiature in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti ecc. con apparecchiature in campo: fino a 100	n	1	€ 2.046,65	€	2.046,65
R9		Fornitura e posa in opera di bobina di sgancio per impianto elettrico	n	2	€ 1.795,09	€	3.590,18
			n	1	€ 100,83	€	100,83
<b>TOTALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDI</b>						<b>€</b>	<b>21.716,60</b>