



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO - MEDIO PONENTE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-306.0.0.-72

L'anno 2023 il giorno 13 del mese di Novembre il sottoscritto Canepa Alessio in qualita' di dirigente di Municipio - Medio Ponente, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ IN HOUSE A.S.TER. S.P.A DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL CENTRO CIVICO DI VIALE NARISANO NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DEL MUNICIPIO VI MEDIO PONENTE PER UN IMPORTO TOTALE DI € 10.424,78 IVA COMPRESA.
CIG Z793D38324

Adottata il 13/11/2023
Esecutiva dal 21/11/2023

13/11/2023

GALLO LUISA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO - MEDIO PONENTE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-306.0.0.-72

OGGETTO AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ IN HOUSE A.S.TER. S.P.A DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL CENTRO CIVICO DI VIALE NARISANO NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DEL MUNICIPIO VI MEDIO PONENTE PER UN IMPORTO TOTALE DI € 10.424,78 IVA COMPRESA.

CIG Z793D38324

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Sulla base delle funzioni attribuite ai Dirigenti dal vigente T.U.O.E.L. Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e dagli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 del 12.06.2000, ultima modifica con deliberazione del Consiglio Comunale n. 64 del 29.06.2021.

Richiamato il Provvedimento del Sindaco n. 2023-128 del 05/04/2023 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Municipio Ponente e Medio Ponente.

Visti:

- il T.U. sull'ordinamento degli EE.LL. approvato con D.lgs. n. 267 del 18.08.2000 art. 107;
- il D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo n° 118 del 2011
- la nota prot. n. 316239/2013 della Direzione Ragioneria in merito alle misure organizzative generali di Ente e finalizzate alla riduzione dei tempi di pagamento;
- la L. 98/2013;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la legge 7 agosto 1990 n. 241;
- il D.Lgs. n. 30.03.2001 n. 165 relativo alle norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche ed in particolare l'art. 4;
- la Delibera Consiglio Comunale n. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;
- il Regolamento a disciplina dell'attività contrattuale del Comune di Genova approvato con deliberazione C.C. n. 20 del 28 aprile 2011;
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Genova;
- la nomina quale Responsabile Unico del Procedimento per l'Area Tecnica del Municipio dell'Arch. Marco Bracchi;

Richiamati:

- il Provvedimento del Sindaco n. ORD-2023-128 del 05/04/2023 con il quale è stato conferito al Dott. Alessio CANEPA l'incarico di Dirigente dei Municipi Medio Ponente e Ponente;
- il Provvedimento del Sindaco n. ORD-2023-123 del 05/04/2023 con il quale è stato conferito alla Dott.ssa Luisa Gallo l'incarico di Dirigente dei Municipi Bassa Valbisagno e Levante;
- l'Atto Datoriale prot. 277264 del 20/06/2023 del Direttore dell'Area Servizi Civici con il quale dispone che in caso di assenza e/o impedimento temporaneo del Dott. Alessio CANEPA la Dirigente dei Municipi Bassa Valbisagno e Levante, Dott.ssa Luisa GALLO è incaricata della temporanea sostituzione dello stesso;

Premesso che:

- la Direzione Governo e Sicurezza dei Territori Municipali con D.D. 2021-194.0.0.-25 ha affidato, all' Ing. Dino Cavallaro, il servizio di valutazione dello stato di fatto degli impianti esistenti presso le sedi dei Municipi, ai fini del rilascio delle dichiarazioni di rispondenza mediante sopralluoghi e rilievi, ai sensi del D.M. 37/2008;
- a seguito di tale incarico sono emerse criticità all' impianto elettrico del Civico Palazzo Spinola sito in Viale Narisano, 14 sede dell'Ufficio Anagrafe, del Centro Civico Cornigliano e dell'ATS 36;
- che per poter redigere la certificazione dell'impianto elettrico e consentire il funzionamento del Civico Palazzo Spinola è necessario intervenire per la messa a norma dell'impianto elettrico;

Premesso altresì che:

- che l'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 "Codice Appalti" consente di procedere ad affidamenti diretti per servizi e forniture di importo inferiore ad Euro 140.000,00;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che, in ragione dell'importo dell'assegnazione, inferiore ad € 140.000,00, è pertanto possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto;
- l'art 7 comma 2 del D.lgs. 36/2023 prevede per la possibilità per le stazioni appaltanti l'affidamento in house;

Considerato che:

- che l'Area Tecnica del Municipio ha commissionato alla Direzione Sicurezza Aziendale una perizia per la stima dei costi;
- che la Direzione Sicurezza Aziendale con atto datoriale Prot. N° 183251 del 26.04.2023, allegato parte integrante del provvedimento, ha autorizzato il Municipio – VI Medio Ponente, nella persona del Dott. Alessio Canepa, ad utilizzare e impegnare i fondi iscritti a Bilancio 2023 nel modo seguente: trasferimento di fondi destinati l'adeguamento dell'impianto elettrico del Centro Civico Viale Narisano per € 10.424,78 al capitolo 15047 "Acquisizione Servizi Diversi" - Sicurezza aziendale" P.d.C. 1.3.2.999.8, per l'intervento in oggetto;

Dato atto che:

- A.S.Ter. S.p.A. è l'Azienda del Comune di Genova, che, operando nell'ambito dei servizi di pubblica utilità, in particolare cura tutti gli aspetti inerenti alla gestione, manutenzione e pronto intervento dell'illuminazione pubblica, la manutenzione degli impianti elettrici e tecnologici di tutti gli edifici comunali;
- per quanto sopra esposto è stato richiesto, per le vie brevi, un preventivo ad A.S.Ter SpA, che ha presentato in data 10.11.2023 registrata a protocollo con il numero 528386 per un importo totale di € 10.424,78 Iva Inclusa e parte integrante del presente provvedimento;

Ritenuto

di assegnare tramite affidamento diretto alla Società in house del Comune di Genova A.S.Ter. S.p.A., (cod. ben. 42357), codice fiscale e Partita IVA 03825030103, sede legale in Genova – via XX Settembre 15 per un importo totale di € 10.424,78 di cui imponibile € 8.544,90 e Iva 22% pari a € 1.879,88;

Dato atto altresì:

- che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Marco Bracchi, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
- che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;
- i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che alla procedura di cui al presente provvedimento è stato attribuito il Codice Identificativo Gara CIG Z793D38324;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

DETERMINA

- 1) di approvare l'intervento di messa in sicurezza dell'impianto elettrico a servizio del Civico Palazzo Spinola sito in Viale Narisano, 14;
- 2) di affidare, per i motivi esposti in premessa, ai sensi dell'art. 192 del Codice dei Contratti e dell'art 7 comma 2 del D.lgs 36/2023 che prevede per la possibilità per le stazioni appaltanti l'affidamento in house, ad A.S.Ter. S.p.A. (cod. ben. 42357), codice fiscale e Partita IVA 03825030103, sede legale in Genova – via XX Settembre 15, la realizzazione dell'impianto elettrico di pubblica illuminazione con la ricollocazione definitiva dei pali e delle linee elettriche connesse al tratto stradale in cui la sede viene allargata, per una spesa complessiva di Euro 8.544,90 oltre IVA di legge;
- 3) di dare atto che la spesa complessiva per le prestazioni di cui al precedente punto 2) per un importo totale di Euro 10.424,78 di cui Euro 1.879,88 per I.V.A. può ritenersi congrua;
- 4) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 10.424,78 al Capitolo 15047 "Acquisizione Servizi Diversi" - Sicurezza aziendale" P.d.C. 1.3.2.999.8, per l'intervento in oggetto IMP 2023/17011 come da Atto Datoriale nota Prot. 183251 del 26.04.2023;
- 5) di prevedere l'annullamento dell'affidamento nel caso dai controlli effettuati sui requisiti di carattere generale si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;
- 6) di provvedere alla registrazione del contratto in conformità alla comunicazione della Stazione Unica Appaltante n. 366039 del 05/12/2014;
- 7) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto per l'Area Tecnica del Municipio Medio Ponente l'Arch. Marco Bracchi;
- 8) di demandare all'Area Tecnica del Municipio Medio Ponente gli adempimenti di competenza, per la corretta esecuzione delle forniture, nei limiti dell'importo sopra indicato;
- 9) di procedere alla liquidazione della spesa, dietro presentazione di regolari fatture, mediante emissione di atti di liquidazione digitale ai sensi dell'art. 33 del Regolamento di Contabilità;
- 10) di dare altresì atto, ai fini della modalità di pagamento da applicarsi ai sensi di quanto previsto dalla Legge 23 dicembre 2014 n. 190 (Legge di Stabilità 2015), che la spesa di cui all'impegno del presente provvedimento riveste carattere istituzionale;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000 come da allegato.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 12) di dare atto che presente provvedimento viene sottoscritto dalla Dott.ssa Luisa Gallo, Dirigente dei Municipi Bassa Valbisagno e Levante in quanto Dirigente incaricato della temporanea sostituzione in caso di assenza e/o impedimento del Dott. Alessio Canepa, Dirigente dei Municipi Medio Ponente e Ponente, come stabilito con Atto Datoriale del Direttore dell'Area Servizi Civici prot. N. 277264 del 20/06/2023.

Per il Dirigente
dei Municipi Medio Ponente e Ponente

Dott. Alessio CANEPA

Il Dirigente

dei Municipi Bassa Valbisagno e Levante

Dott.ssa Luisa GALLO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-306.0.0.-72

AD OGGETTO

AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ IN HOUSE A.S.TER. S.P.A DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL CENTRO CIVICO DI VIALE NARISANO NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DEL MUNICIPIO VI MEDIO PONENTE PER UN IMPORTO TOTALE DI € 10.424,78 IVA COMPRESA.

CIG Z793D38324

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



Genova
Perizia N° 110/23

Società per azioni con Unico Socio – Capitale Sociale: Euro 13.048.000,00 i.v.
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Genova
Sede Legale e Direzione Generale: Via XX Settembre, 15 - 16121 Genova
telefono: 010.98101 - Fax 010.9810306 - mail: direzione@astergenova.it
C.F., P.I. e n. Registro Imprese 03825030103 - n. REA di Genova 381750

Spett.le
Comune di Genova
Municipio VI Medio Ponente

e-mail: municipio6contabilita@comune.genova.it
municipio6areatecnica@comune.genova.it

Oggetto: stima economica per interventi urgenti di impiantistica elettrica ed opere edili accessorie, presso la sede del Centro Civico, in Viale Narisano n°14, a Genova.

In riferimento alla Vs. cortese richiesta ed alla relativa documentazione a corredo, si trasmette la stima dei costi per la realizzazione delle opere impiantistiche descritte nella relazione tecnica allegata, dell'ing. Dino Cavallaro:

a corpo 10.424,78 IVA inclusa
di cui imponibile € 8.544,90 e IVA al 22% pari a € 1.879,88

Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento e comunque in attesa della necessaria conferma d'ordine, unitamente alla copia del provvedimento esecutivo con il quale il lavoro verrà assegnato alla scrivente Azienda.
Con l'occasione si porgono i migliori saluti.

Il CEO-Capo Azienda
Ing. Antonello Guiducci

All.ti: relazione tecnica a firma dell'ing. Dino Cavallaro



Rev. 05





RELAZIONE TECNICA DI VERIFICA

STATO DI FATTO SICUREZZA IMPIANTO ELETTRICO



Verifica

FASE PROGETTUALE

Interventi urgenti di impiantistica elettrica ed opere edili accessorie.

SEDE CENTRO CIVICO – Municipio 6 Medio Ponente

Viale Narisano, 14 - Genova (GE)

INDIRIZZO ATTIVITÀ

Comune di Genova–Direzione Governo e Sicurezza dei Territori Municipali

Via di Francia, 1 - 16149 Genova (GE)

COMMITTENTE STUDIO

PROFESSIONISTI



Dott. Ing. Dino Cavallaro

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al N. 6957
Sezione: A - Settori: Civile e Ambientale / Industriale / Dell'informazione



RELAZIONE TECNICA DI VERIFICA

NOTE SULLE REVISIONI

Rev.	Oggetto / Sintesi delle modifiche	Data	Red.	Verif.	Appr.
00	Prima emissione	17/11/22	CD	CD	CD

NOTE SULLA REDAZIONE DEL DOCUMENTO

Ns. riferimento pratica:	1925
Ns. riferimento commessa:	253
File:	R.1925.253.00.01.docx
Data emissione:	17/11/2022
Nr. Totale pagine:	5
Nr. Totale allegati:	4

NOTA SULLA DISTRIBUZIONE DEL DOCUMENTO

Comune di Genova - Direzione Governo e Sicurezza dei Territori Municipali Via di Francia, 1 - 16149 Genova (GE)	1 copia

SOMMARIO

1.	VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI	4
2.	STIMA DEI COSTI	5
3.	ALLEGATI	5





1. VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI

L'immobile in esame ospita, oltre alla sede del Centro Civico del Municipio 6, anche un ufficio dell'Associazione AUSER nonché locali occupati dalla ASL 3 Genovese per i Servizi Sociali del territorio.

In data 25/01/2022 ho effettuato un primo sopralluogo mentre il 17/11/2022 è stata eseguita una seconda visita con esecuzione degli esami strumentali.

Già durante la prima visita è stata constatata la presenza di tre impianti elettrici separati ed alimentati da proprio contatore di fornitura:

1. Un impianto dedicato a prima porzione della Villa Spinola alimentato da fornitura 3P+N 400V di cui non è stata fornita alcuna documentazione e, pertanto, a favore della sicurezza si è considerata una potenza disponibile superiore a 33 kW in modo da considerare una corrente di cortocircuito massima di 15 kA per la fornitura trifase e 6 kA per la corrente di cortocircuito fase-neutro nella stessa fornitura trifase.
2. Un impianto dedicato a seconda porzione della Villa Spinola alimentato da fornitura 3P+N 400V 22 kW di cui mi è stata fornita copia di fattura.
3. Un impianto dedicato a stazione radio base di telefonia mobile dell'operatore H3G (ora WindTre).

I sopralluoghi effettuati hanno verificato ed analizzato i primi due impianti in quanto il terzo non risulta contemplato nell'incarico assegnato; questi hanno evidenziato marcate difformità rispetto alle vigenti norme tecniche sulla base delle indicazioni del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici".

In particolare, i due impianti risultano mescolati e coesistenti in maniera tale che i quadri elettrici presenti risultano alimentati dalla doppia fornitura con evidenti problemi legati alla sicurezza delle persone e delle cose. Si hanno quindi due di impianto ed i quadri presentano una doppia alimentazione.

L'analisi a vista e strumentale ha poi evidenziato la mancata protezione delle montanti dai punti di consegna Enel fino al quadro elettrico generale nel quale alcuni interruttori risultano non adeguati sia per la tenuta al corto circuito sia per la protezione delle linee.

Si registra un'ulteriore problematica di sicurezza nella porzione di impianto elettrico che alimenta l'impianto ascensore: infatti, il motore ascensore risulta sotteso ad una linea trifase (senza neutro) posta su una sezione proveniente direttamente dal quadro generale mentre i servizi (illuminazione del locale macchina, della cabina, del vano corso e la presa di servizio) sono sottesi all'altra sezione in derivazione dal quadro elettrico di piano.

A seguito degli accertamenti effettuati (DM 37/08, art. 7, comma 6) è pertanto emersa l'impossibilità di rilasciare la dichiarazione di rispondenza degli impianti in quanto l'esecuzione di interventi idonei ad eliminare le non conformità risulterebbero non compatibili con quanto stabilito dal suddetto decreto per l'obbligatorio rifacimento completo dell'impianto elettrico.

Si prevedono i seguenti interventi:

1. Messa in sicurezza dell'impianto con:
 - utilizzo di unica fornitura con aumento di potenza e dismissione della seconda (si ritiene idonea quella da 22 kW presente in assenza di dati sulla seconda).

- fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico di consegna Enel (avanquadro) QE come da schema unifilare allegato in apposito centralino almeno IP55 con portella trasparente chiudibile a chiave previa disinstallazione dell'attuale.
 - Collegamento del circuito di sgancio di emergenza incluso nel punto 4 con il pulsante previsto al punto 2.
 - Fornitura e posa in opera di nuovi interruttori automatici da installare in sostituzione dei preesistenti sul quadro generale, sui quadri di zona e su quella ascensore.
2. Rifacimento completo degli impianti elettrici sulla base di progetto aderente alle esigenze e necessità di funzionalità della sede.

In tale sede si ritiene utile per la sicurezza richiedere al gestore di telefonia mobile di predisporre un pulsante di sgancio affiancato a quello previsto per il Centro Civico ad uso dei Vigili del Fuoco e delle squadre aziendali di lotta antincendio

2. STIMA DEI COSTI

La stima dei costi è stata effettuata mediante il Prezzario delle Opere Edili ed Impiantistiche della Regione Liguria nonché attraverso ricerca ed analisi di mercato.

I prezzi sono intesi senza IVA da aggiungere secondo le indicazioni date dall'Amministrazione Comunale.

Impianti elettrici:	7.114,90 €
In Economia:	1.430,00 €
Totale:	8.544,90 €

3. ALLEGATI

All. 1: Computo metrico estimativo interventi

All. 2: Relazione tecnica impianti elettrici - Risultati dei controlli effettuati sull'impianto ai fini del rilascio della dichiarazione di rispondenza

All. 3: Schema elettrico unifilare quadro elettrico consegna Enel

All. 4: Fronte quadro elettrico consegna Enel

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Interventi urgenti di impiantistica elettrica ed opere edili accessorie.
SEDE CENTRO CIVICO – Municipio 6 Medio Ponente

COMMITTENTE: Comune di Genova-Governo e Sicurezza dei Territori Municipali

Genova, 17/11/2022

IL TECNICO





c_d9169.Comune di Genova - Prot. 10/11/2023.0528386.E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
	Impianti elettrici (SpCat 2)					
1 / 1 NP1	Fornitura e posa in opera di centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato copulsante illuminabile per localizzazione e quattro contatti 2NA+2NC ITH 10 A a 240 V con led ... eso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di centralino stagno con pulsante sgancio emergenza atto allo sgancio di una o due bobine		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	91,54	91,54	0,87
2 / 2 PR.E05.A15.015	Tubo rigido in PVC privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 20 mm. Fornitura di tubazione rigida per realizzare via cavi per collegare il pulsante di sgancio di emergenza a una o due bobine *(lung.=25,00/5)		5,00			
	SOMMANO...	m	5,00	2,09	10,45	0,47
3 / 3 30.E05.B05.010	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad inte ... use eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm Posa in opera di tubazione rigida per realizzare via cavi per collegare il pulsante di sgancio di emergenza a una o due bobine *(lung.=25,00/5)		5,00			
	SOMMANO...	m	5,00	2,92	14,60	0,205
4 / 4 PR.E15.B05.105	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 1,50 mm ² Fornitura cavi per sgancio emergenza da posare nelle nuove vie cavi sopra indicate		10,00			
	SOMMANO...	m	10,00	0,32	3,20	0,045
5 / 5 30.E15.A05.010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm ² Posa in opera di cavi per sgancio emergenza da posare nelle nuove vie cavi sopra indicate		5,00			
	SOMMANO...	m	5,00	1,89	9,45	0,133
6 / 6 PR.E05.A15.035	Tubo rigido in PVC privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 50 mm. Fornitura di tubazione rigida per realizzare via cavi per conduttore multipolare 4 x 35 mmq (frusta di alimentazione dal contatore al nuovo quadro elettrico di consegna Enel)		5,00			
	SOMMANO...	m	5,00	8,30	41,50	0,583
7 / 7 30.E05.B05.015	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad inte ... eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro da 33 mm a 50 mm Posa in opera di tubazione rigida in pvc come da voce di fornitura		5,00			
	SOMMANO...	m	5,00	3,89	19,45	0,273
8 / 8 PR.E15.A05.440	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 4 x 35,00 mm ² Fornitura di frusta di alimentazione tra il contatore Enel e il nuovo quadro elettrico di consegna Enel)		3,00			
	A R I P O R T A R E		3,00		190,19	



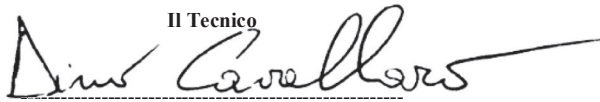
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		3,00		190,19	
9 / 9 30.E15.A05.030	SOMMANO... Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 70 fino a 140 mm² Posa in opera di conduttore 4 x 35 mmq in tubazione rigida diametro 50 mm	m	3,00	29,22	87,66	2
	SOMMANO...	m	5,00			
	SOMMANO...	m	5,00	5,74	28,70	103
10 / 10 NP2	Fornitura di quadro elettrico di consegna Enel per impianto del Municipio come da schemi allegati, escluso lo scaricatore di tensione conteggiato a parte. Nel prezzo si intende com ... eso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura di quadro elettrico di consegna Enel per impianto elettrico del Municipio.		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	1'931,85	1'931,85	52
11 / 11 PR.E40.G05.045	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 30 KA Fornitura di scaricatore di tensione SPD tetrapolare tipo 1+2 "3P+N" tipo SPJ P-HMS 280R di Roncarati (art. SPJ317240)		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	253,00	253,00	56
12 / 12 RU.M01.E01.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super Posa in opera del quadro elettrico di consegna Enel per apparecchiature con Icc superiore a 10 kA, incluso l'allaccio a regola d'arte delle tubazioni preesistenti dei due impianti ai quadri elettrici e la sistemazione a norma. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature, la fornitura e posa di : conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette.		12,00			
	SOMMANO...	h	12,00	37,43	449,16	6,313
13 / 13 RU.M01.E01.015	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super QUADRO QEG: Smontaggio nel quadro elettrico Generale degli interruttori automatici GENERALE LUCE - LUCE PIANO TERRA - GENERALE FM - FM PIANO TERRA - FM CALDAIA - LUCI AGORÀ TORRETTA - SENZA ETICHETTA - ASCENSORE, incluso smaltimento delle apparecchiature alla pubblica discarica		8,00			
	SOMMANO...	h	8,00	34,94	279,52	3,929
14 / 14 PR.E40.C70.420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 63A - 400V QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=63A curva C, I _{dn} =0,3A tipo AC per GENERALE LUCE		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	222,80	222,80	3,131
15 / 15 NP3	Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=63A curva C, I _{dn} =1A tipo SELETTIVO. Nel prezzo si inten ... eso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=63A curva C, I _{dn} =1A tipo SELETTIVO per GENERALE FM		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	632,19	632,19	8,885
16 / 16 PR.E40.C65.410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 20 A - 400 V QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI					
	A R I P O R T A R E				4'075,07	

c_d969.Comune
103
Genova - Prot.
10/11/2023.0528386.E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4'075,07	
	EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=10A curva C, I _{dn} =0,03A tipo AC per LUCE PIANO TERRA QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=16A curva C, I _{dn} =0,03A tipo AC per FM PIANO TERRA QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=10A curva C, I _{dn} =0,03A tipo AC per LUCI TORRETTA AGORA' QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=16A curva C, I _{dn} =0,03A tipo AC per EX INTERRUTTORE AVE SENZA ETICHETTA		1,00			
			1,00			
			1,00			
			1,00			
	SOMMANO...	cad	4,00	166,98	667,92	
17 / 17 PR.E40.B15.410	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10KA tetrapolare 32 A - 230 V QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=20A curva C per FM CALDAIA QUADRO QEG: Fornitura di interruttore magnetotermico 10 kA secondo CEI EN 60898 (12,5 kA secondo CEI EN 60947-2) avente In=20A curva C per FM ASCENSORE (interruttore automatico tripolare)		1,00			
			1,00			
	SOMMANO...	cad	2,00	84,17	168,34	
18 / 18 30.E35.A25.005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con I _{cc} sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... trapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore QUADRO QEG: Posa in opera di interruttori automatici tetrapolari		7,00			
			7,00			
	SOMMANO...	cad	7,00	50,54	353,78	4,972
19 / 19 30.E35.A20.005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con I _{cc} sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... tripolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore QUADRO QEG: Posa in opera di interruttori tripolari		1,00			
			1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	40,09	40,09	0,563
20 / 20 RU.M01.E01.015	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super QUADRI SECONDO PIANO: Smontaggio nel quadro elettrico al piano ammezzato di interruttore magnetotermico differenziale IODINE, interruttore magnetotermico differenziale PRESE CENTRO CIVICO e interruttore magnetotermico differenziale FM SECONDO PIANO, incluso smaltimento delle apparecchiature alla pubblica scarica QUADRO TERZO PIANO: Smontaggio nel quadro elettrico al piano di interruttore mtd FM TERZO PIANO, incluso smaltimento delle apparecchiature alla pubblica scarica QUADRO PRIMO PIANO: Smontaggio nel quadro elettrico al piano PRIMO di interruttore magnetotermico differenziale, incluso smaltimento delle apparecchiature alla pubblica scarica QUADRO ASCENSORE: Smontaggio nel quadro elettrico nel LOCALE ASCENSORE di interruttore magnetotermico differenziale tripolare, incluso smaltimento delle apparecchiature alla pubblica scarica QUADRO CENTRALE TERMICA: Smontaggio nel quadro elettrico nel LOCALE CENTRALE TERMICA di interruttore magnetotermico differenziale tetrapolare, incluso smaltimento delle apparecchiature alla pubblica scarica		3,00			
			1,00			
			1,00			
			1,00			
	SOMMANO...	h	7,00	34,94	244,58	3,438
21 / 21 PR.E40.C15.405	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 10 A - 400 V QUADRO PRIMO PIANO: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=10A curva C, I _{dn} =0,03A tipo AC per LUCE PIANO PRIMO		1,00			
			1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	182,94	182,94	2,571
	A R I P O R T A R E				5'732,72	



c_d969.Comune di Genova - Prot. 10/11/2022 0528386.E
 12/174
 2/164

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5'732,72	
22 / 22 PR.E40.C15.410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 20A - 400V QUADRI SECONDO PIANO: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=16A curva C, Idn=0,03A tipo AC per IODINE QUADRI SECONDO PIANO: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=16A curva C, Idn=0,03A tipo AC per PRESE CENTRO CIVICO QUADRI SECONDO PIANO: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=16A curva C, Idn=0,03A tipo AC per FM SECONDO PIANO QUADRO TERZO PIANO: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=16A curva C, Idn=0,03A tipo AC per FM TERZO PIANO QUADRO CENTRALE TERMICA: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=16A curva C, Idn=0,03A tipo AC per LOCALE CENTRALE TERMICA <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	174,65	873,25	12,174
23 / 23 PR.E40.C20.410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 20 A - 400 V QUADRO ASCENSORE: Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 6 kA avente In=16A curva C, Idn=0,3A tipo AC per FM ASCENSORE <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad	1,00 1,00	146,88	146,88	2,164
24 / 24 30.E35.A25.005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... trapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore Posa in opera di interruttore automatico tetrapolare in sostituzione di altro interruttore automaico nei vai quadri di zona <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad	6,00 6,00	50,54	303,24	4,262
25 / 25 30.E35.A20.005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e ... tripolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore Posa in opera di interruttore automatico tripolare in sostituzione di altro interruttore automatico nel quadro posto nel LOCALE ASCENSORE <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad	1,00 1,00	40,09	40,09	0,563
26 / 26 RU.M01.E01.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super Modifica del cablaggio entro il QUADRO LOCALE ASCENSORE per sistemare la presa di servizio sotto il preesistente interruttore LOC. MACCH. <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	h	0,50 0,50	37,43	18,72	0,263
	Parziale LAVORI A MISURA euro				7'114,90	100,000
	T O T A L E euro				7'114,90	100,000
	Genova, 17/11/2022					
	Il Tecnico  _____ _____ _____ _____ _____					
	A R I P O R T A R E					

DESIGNAZIONE DEI LAVORI

IMPORTO

TOTALE

RIPORTO

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	7'119,90
A corpo euro	9'000,00
In economia euro	1'430,00
Sommano euro	8'544,90
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	0,00
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
b2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
b4) Imprevisti euro	0,00
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	0,00
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali euro	0,00
b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità euro	0,00
b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	0,00
b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
b12) Spese per attività di programmazione, valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di gara, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	0,00
Sommano euro	0,00
TOTALE euro	8'544,90

Genova, 17/11/2022

Il Tecnico

Dino Cavallero

A RIPORTARE



RELAZIONE TECNICA

Risultati dei controlli effettuati sull'impianto ai fini del rilascio della dichiarazione di rispondenza

Dati del professionista

Dino Cavallaro
VIA ILVA 2/12, Genova (GE)
Albo professionale: Ordine Ingegneri Genova
Numero di iscrizione all'albo professionale: 6957A
Data di iscrizione all'albo professionale: 09/10/1995

Dati dell'impianto

Committente
COMUNE DI GENOVA DIREZIONE GOVERNO E SICUREZZA DEI TERRITORI MUNICIPAL

Proprietario dell'impianto
COMUNE DI GENOVA

Indirizzo dell'impianto
Viale Narisano, 14, scala -, piano -, interno -, Genova (GE)

Descrizione dell'impianto
asservito a Centro Civico del Municipio 6 - Medio Ponente

Normativa di riferimento

La presente relazione è redatta ai sensi dell'art. 7, comma 6, e dell'art. 6 comma 3, del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici".

Esito dei controlli sull'impianto

A seguito degli accertamenti effettuati (DM 37/08, art. 7, comma 6) è pertanto emersa l'impossibilità di rilasciare la dichiarazione di rispondenza degli impianti in quanto l'esecuzione di interventi idonei ad eliminare le non conformità risulterebbero non compatibili con quanto stabilito dal suddetto decreto per l'obbligatorio rifacimento completo dell'impianto elettrico.

Montante

L'interruttore automatico posto alla base del montante non ha un potere di cortocircuito adeguato.

Interruttori, cavi e motori

Gli interruttori automatici non hanno un potere di cortocircuito adeguato.
I cavi non hanno una sezione adeguata e/o non sono protetti dal sovraccarico.

Apparecchiature

Le connessioni non sono realizzate e/o ubicate a regola d'arte.
I quadri non sono conformi alla norma CEI 23-51.

Protezione contro i fulmini

Ad arrivo linea, a valle del gruppo di misura, non sono installati idonei SPD.

Esame a vista, misure e prove

Dall'esame a vista risulta che alcuni punti dell'impianto non sono conformi alla regola dell'arte.



Studio Tecnico

Ing. Dino Cavallaro

Data 17/11/2022

Timbro e firma



Ing. Dino Cavallaro
Via Ibra, 2/12 16128 Genova

Progetto
Viale Narisano 14

Disegnato
CD

N° Disegno
-

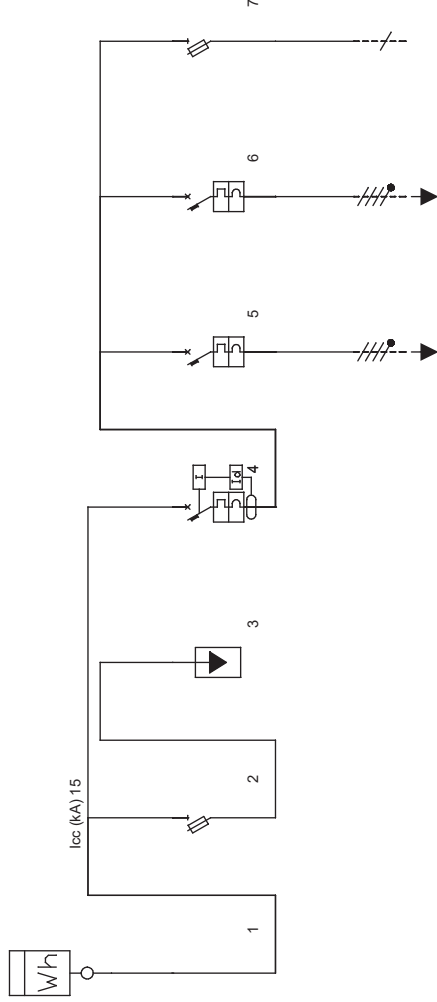
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Data: 21/11/2022
Pagina: 1/1



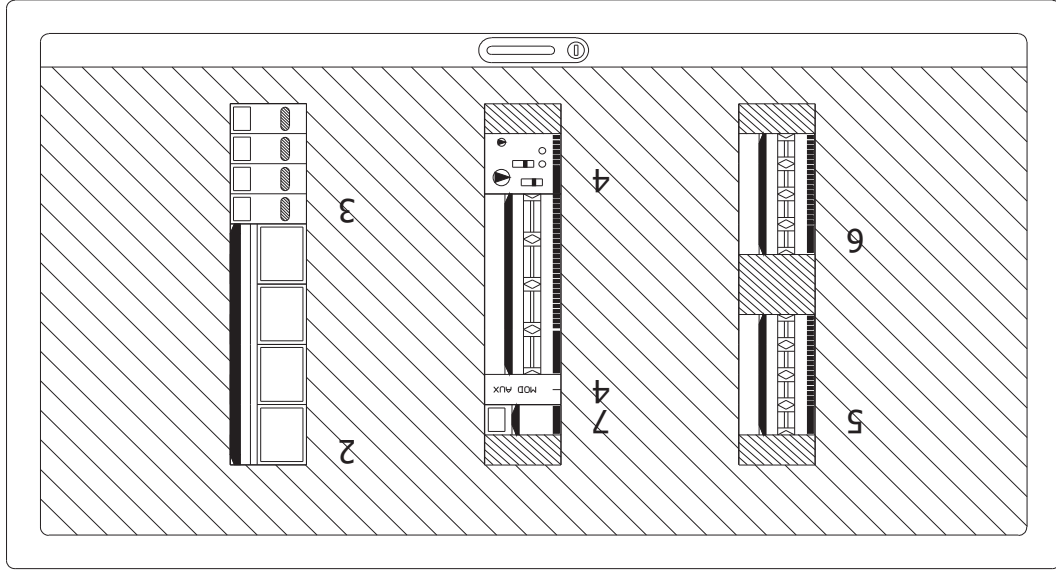
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	
Descrizione	Consegna Enel Unica	Rincaizo SPD	SPD Tipo 1+2 "3P+N"	Generale Impianto	Ala 1 Edificio	Ala 2 Edificio	PROTEZIONE BOBINA	
Note	-	-	-	-	-	-	-	
Fasi della linea	-	-	-	-	-	-	-	
Codeice articolo 1	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1	
Codeice articolo 2	-	021605	SPJ317240	FT84C100	FT84C50	FT84C50	F311	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 50,00	1 x In = 50,00	1 x In = 2,00	
I diff. (A) / Rit diff. (s)	-	-	-	3(A)/0(s)	-	-	-	
Potenza totale	-	-	-	-	-	-	-	
Coeff Utilizz./Contemp. K _{uif} /K _c	-	-	-	-	-	-	-	
Potenza effettiva	-	-	-	-	-	-	-	
Corrente di impiego I _b (A)	-	-	-	-	-	-	-	
Cos φ	-	-	-	-	-	-	-	
Sezione di fase (mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	
Sezione di neutro (mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	
Sezione di PE (mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	
Portata cavo di fase (A)	-	-	-	-	-	-	-	
Lunghezza linea a valle (m)	-	-	-	-	-	-	-	
c.d.l. effett. tratt/impianto (%)	-	-	-	-	-	-	-	
Sezione cablaggio interno fase	-	-	-	-	-	-	-	
Codeice morsetti	-	-	-	-	-	-	-	
							di Genova - Prot. 10/11/2023.0528386.E	c.d.g.696b



191

340

622



Progetto
Viale Narisano 14

Descrizione
QE Quadro Elettrico Consegna
Enel

Tipologia
Fronte quadro

Note

Disegno

Data
21/11/2022

Esecutore
CD

Aggiornamento

Ing.
Dino Cavallaro
Via I.Iva, 2/12 16128 Genova

e_g969-Comm- di Genova - Pref. 10/11/2023-0528386-F





COMUNE DI GENOVA

Al Direttore
Municipio – VI Ponente
Dott. Alessio Canepa

E p.c.

Al Direttore Generale
Dott.ssa Concetta Orlando

Alla Dott.ssa Magda Marchese
Direttore Servizi Finanziari

Alla Dott.ssa Lidia Bocca
Direttore Organizzazione Risorse Umane
e Sicurezza Aziendale

Al Dirigente
Settore Contabilità
Dott. Giuseppe Materese

L O R O S E D I

OGGETTO: Trasferimento al Municipio – VI Medio Ponente di fondi per l'adeguamento dell'impianto elettrico del Centro Civico Viale Narisano

L'Ing. Francesco Bonavita, in qualità di Direttore della Direzione Sicurezza Aziendale, come da provvedimento del Sindaco n. 283 del 31/12/2020;

Visti:

- l'art. 107, comma 3, del D.lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", che prevedendo la distinzione delle funzioni proprie degli Organi di direzione politica rispetto alle competenze e responsabilità dei Dirigenti, riserva a questi ultimi, tra l'altro, i compiti di gestione amministrativa;
- gli artt. 77 e 80 del vigente Statuto del Comune di Genova, che disciplinano le funzioni ed i compiti della dirigenza;
- il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del consiglio Comunale del 9 Dicembre 2008 n. 88 e successive modifiche;
- il D.lgs. n. 165/2001;
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi, che individua, ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera b) del D.lgs. n. 81/08, i Coordinatori di Area, quali Datori di Lavoro per la sicurezza per le strutture del Comune a loro referenti;
- l'atto di delega, Prot. N. PG/2021/50293, per l'esercizio di funzioni proprie in materia di sicurezza sul lavoro disposto dal Coordinatore d'Area, ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 81/2008;

Dato atto che:

- è stato affidato incarico a professionista per eseguire la certificazione dell'impianto dell'edificio



COMUNE DI GENOVA

in oggetto;

-- a seguito di tale incarico sono emerse criticità che devono essere risolte per poter redigere la certificazione dell'impianto;

- la certificazione dell'impianto è necessaria per poter consentire il funzionamento del Centro Civico

- a seguito di perizia commissionata da parte dell'area tecnica del municipio in oggetto, l'importo necessario è stato stimato in € 10.424,78 (di cui € 1879,88 IVA 22%);

- ritenuto pertanto possibile procedere, dando mandato al Municipio – VI Medio Ponente, ad utilizzare, per quanto in oggetto, la somma messa a disposizione sul pertinente capitolo di questa Direzione;

DISPONE

1) di autorizzare il Municipio – VI Medio Ponente, nella persona del dott. Alessio Canepa, ad utilizzare e impegnare i fondi iscritti a Bilancio 2023 nel modo seguente:

trasferimento di fondi destinati l'adeguamento dell'impianto elettrico del Centro Civico Viale Narisano per Euro **10.424,78** al capitolo 15047 "Acquisizione Servizi Diversi" - Sicurezza aziendale" P.d.C. 1.3.2.999.8, per l'intervento in oggetto.

Il Direttore
Ing. Francesco Bonavita
(documento firmato digitalmente)