

**UOC Patrimonio e Tecnico**

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 583 del 21/06/2023**

**OGGETTO: DGR N. 358 DEL 28 GIUGNO 2016 – INTERVENTO DENOMINATO “LAVORI ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE DEI LOCALI MEDICI DI GRUPPO 2” - ISTANZA DI COMPENSAZIONE EX ART. 1-SEPTIES DEL DL 73/2021. L. CONVERSIONE N. 106/2021 – RICONOSCIMENTO ALLA G.I. GENERAL IMPIANTI SRL DELL’IMPORTO DI EURO 3.737,37 - CIG 8433660C63 CUP H84E160000410002**

Esercizi/o e conto 2023 101020901    Centri/o di costo 1000001

- **Importo presente Atto: € 3.737,37**

- **Importo esercizio corrente: € 3.737,37**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/1736**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico    Proposta n° DT-572-2023

**L’estensore**

**Manuela Silverio**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Francesco Proietto**

**Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico**

**Francesco Proietto**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

all. n. 1 istanza di compensazione

all. n. 2 calcolo materiali

all. n. 3 approvazione DL

### *Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico*

- Visto                    il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto                    il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista                    la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto                    l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con determinazione n. G03488 del 30.3.2021;
- Vista                    la deliberazione n. 1166 del 19 novembre 2021 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- Rilevato                che nella succitata deliberazione il Direttore Generale ha delegato al Direttore della UOC Patrimonio e Tecnico *“l'Adozione degli atti, dei provvedimenti e delle comunicazioni inerenti le procedure di gara per l'affidamento di lavori e manutenzioni, ivi compreso il potere di stipulare i relativi contratti di appalto, gli atti aggiuntivi e gli atti di sottomissione, nonché di emettere i relativi ordinativi fino all'importo di € 214.000 IVA esclusa”*;
- Visto                    il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- Visto                    il DPR n. 207 del 5 ottobre 2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti;
- Premesso:             che con la DGR 358 del 28 giugno 2016 la Regione Lazio ha assegnato agli IFO un finanziamento al fine di poter realizzare interventi per la manutenzione straordinaria e ottimizzazione dell'offerta di salute per un importo di € 350.000,00 IVA ed oneri di legge inclusi;

che con deliberazione n. 869 del 29 settembre 2016 gli IFO hanno preso atto del suddetto finanziamento, finalizzandolo a diversi interventi manutentivi necessari presso la propria Struttura;

che nell'elenco degli interventi il cui costo grava sul finanziamento assegnato con DGR n. 358/2016 è previsto la realizzazione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2;

**Richiamata** la deliberazione n. 1195 del 18 novembre 2020 con cui sono stati affidati alla G.I. General Impianti srl i lavori di adeguamento dell'impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2, per un importo di € 72.650,68 di cui € 3.187,52 oneri per la sicurezza (+IVA = € 88.633,83);

**Rilevato:** che, durante l'esecuzione dei lavori, è stato emanato il D.L. n. 75/2021, convertito con legge n. 106/2021;

che l'art. 1-septies del succitato decreto ha disposto, al fine di fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi di alcuni materiali da costruzione verificatisi nell'anno 2021 causa SARS COVID-19, per i contratti in corso di esecuzione, la rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi, da effettuarsi mediante decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili;

**Visto** il D.M. 4 aprile 2022 avente ad oggetto la *“Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel secondo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi”*;

**Rilevato** che in data 24/5/2022 la G.I. srl ha presentato istanza di compensazione ex art. 1-septies del DL n. 73/2021 convertito con legge n. 106/2021, chiedendo il riconoscimento delle variazioni di prezzo in aumento per materiali di costruzione utilizzati durante l'esecuzione dei lavori, così come previsto dal DM 4 aprile 2022, allegata al presente atto in modo da formarne parte integrante e sostanziale - all. n. 1);

che, a seguito di richiesta da parte della UOC proponente, in data 28 giugno 2022 l'operatore economico inviava il dettaglio dei materiali effettivamente utilizzati durante l'esecuzione, allegato al presente atto in modo da formarne parte integrante e sostanziale - all. n. 2);

**Atteso** che tutta la documentazione è stata trasmessa alla Direzione dei Lavori, competente a verificare e a valutare la veridicità di quanto richiesto;

**Considerato** che in data 31 maggio 2023, a seguito di diversi solleciti, la Direzione dei Lavori ha approvato l'istanza di compensazione presentata dalla G.I. General Impianti srl, riconoscendole il credito pari ad € 3.063,34 oltre IVA al 22% per un totale di €

3.737,37, allegato al presente atto in modo da formarne parte integrante e sostanziale - all. n. 3);

- Preso atto** che, sulla base delle risultanze della rendicontazione del finanziamento assegnato con DGR n. 358/2016, approvata con la deliberazione n. 150 del 15 febbraio 2023, non risultano residui e/o economie di gara su cui far gravare l'importo pari ad € 3.737,37 (iva inclusa);
- Rilevato** che gli oneri derivanti dal presente affidamento pari ad € 3.737,37 possono gravare sul conto esercizio c 101020901 bilancio economico anno 2023;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

### **DETERMINA**

Per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati:

- Di convalidare i conteggi effettuati dal direttore dei lavori a seguito dell'istanza di compensazione ex art. 1-septies del DL n. 73/2021, convertito con legge n. 106/2021, presentata dalla G.I. General Impianti srl, e conseguentemente di riconoscere in favore della G.I. General Impianti srl, l'importo pari ad € 3.063,34 oltre IVA al 22% per un totale di € 3.737,37, quale variazione di prezzo in aumento per materiali di costruzione utilizzati durante l'esecuzione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2.

L'onere del presente provvedimento pari ad € 3.737,37 (comprensivo dello 0,5% per ritenuta infondata) iva inclusa graverà sul conto esercizio c. 101020901 bilancio economico 2023.

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

**Francesco Proietto**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Spett.le

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI  
Via Elio Chianesi n. 53  
Pal. n.3/piano – 1  
00144 – Roma (RM)

Pec: uoctecnica@cert.ifo.it

C.A. D.L. Ing. Domenico Maggi  
ingdomenicomaggi@libero.it

RUP Ing. Francesco Proietto  
francesco.proietto@ifo.gov.it

Let. 07 Comm. D21  
Pomezia, 24/05/2022

Istanza di compensazione ex art.1-septies del dl 73/2021 come introdotto dalla  
Legge di conversione n.106/2021

La scrivente impresa G.I. General Impianti S.r.l. in persona del legale rappresentante *pro tempore*, affidataria dei lavori “Lavori adeguamento dell’ impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2” CIG 8433660C63 – CUP H84E160000410002, formula, come segue, apposita istanza di compensazione, ai sensi dell’art. 1-septies del Decreto Legge “Sostegni bis” n.73/2021, per come introdotto dall’art.1 della legge di conversione n.106/2021, nonchè ai sensi dell’art 1 del DM 4 aprile 2022 emanato dal MIMS, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 12 maggio 2022 e della circolare esplicativa del MIMS del 25 novembre 2021.

Infatti, come noto, in conseguenza dell’emergenza epidemiologica determinata dal Covid-19, aggravata dai recenti eventi bellici, si è verificato un imprevedibile e straordinario aumento dei prezzi dei materiali da costruzione, indicati negli allegati 1 e 2 del citato decreto 4 aprile 2022.

Il Ministero delle Infrastrutture, con il già citato DL “Sostegni bis”, all’art 1-septies, ha previsto, per i contratti in corso, un meccanismo di compensazione, anche in deroga della vigente normativa, che deve avvenire applicando alle quantità dei singoli materiali impiegati nelle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal Direttore dei lavori dal 1° luglio 2021 fino al 31 dicembre 2021, le variazioni con riferimento alla data dell’offerta che, nel caso di specie, risale al 28/09/2020.

Sede Legale e sede Operativa/Magazzino Via Campobello 1A, Sez I - 00071 Pomezia (Roma)

Tel. 06 9106611 – 06 91250537 - Fax segreteria e ufficio tecnico: 06 91629305 - Fax Amministrazione: 06 91626754 -

P.IVA 04788971002 - C.C.I.A.A. RM-803087 - capitale sociale € 60.798,00 -

e-mail : [info@gisrl.it](mailto:info@gisrl.it) Sito: [www.gisrl.it](http://www.gisrl.it) posta certificata: [amministrazione@pec.gisrl.it](mailto:amministrazione@pec.gisrl.it) - [ufficiogare@pec.gisrl.it](mailto:ufficiogare@pec.gisrl.it)



CERTIFICATO N. 509166/11  
UNI EN ISO 9001:2015



ISO 45001  
LL-C (Certification)



ISO 14001  
LL-C (Certification)

CQOP SOA  
COSTRUZIONI QUALITÀ ORGANIZZAZIONE PUBBLICA

In particolare, nell'appalto affidato alla scrivente impresa, si rileva la presenza dei seguenti materiali oggetto di variazioni percentuali, rilevate dalle tabelle allegate al citato DM:

- ✓ Ferro – acciaio tondo per cemento armato
- ✓ Rete elettrosaldata
- ✓ Laminati in acciaio profilati a freddo
- ✓ Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piane, striate
- ✓ Lamiere in acciaio “Corten”
- ✓ Lamiere in acciaio zincate per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori)
- ✓ Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati
- ✓ Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale
- ✓ Gabbioni filo ferro zincato
- ✓ Travi laminate in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per centine
- ✓ Binari ferroviari
- ✓ Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali
- ✓ Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente
- ✓ Tubazioni in acciaio nero senza saldatura
- ✓ Tubazioni in cemento vibrato per fognature
- ✓ Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti
- ✓ Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100
- ✓ Tubazione in PVC rigido
- ✓ Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici
- ✓ Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici
- ✓ Fili di rame conduttori
- ✓ Profilati in rame per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre
- ✓ Tubi di rame per impianti idrosanitari
- ✓ Cemento tipo 425
- ✓ Cemento tipo 325
- ✓ Sabbia
- ✓ Ghiaia

---

Sede Legale e sede Operativa/Magazzino Via Campobello 1A, sez I - 00071 Pomezia (Roma)  
Tel. 06 9106611 - 06 91250537 - Fax segreteria e ufficio tecnico: 06 91629305 - Fax Amministrazione: 06 91626754  
P.IVA 04788971002 - C.C.I.A.A. RM-803087 - capitale sociale € 60.798,00 -  
e-mail : [info@gisrl.it](mailto:info@gisrl.it) Sito: [www.gisrl.it](http://www.gisrl.it) posta certificata: [amministrazione@pec.gisrl.it](mailto:amministrazione@pec.gisrl.it) - [ufficiogare@pec.gisrl.it](mailto:ufficiogare@pec.gisrl.it)



ISO 45001  
II-C (Certification)



ISO 14001  
II-C (Certification)

CQOP SOA  
CONTRATTI QUALIFICATI OPERAZIONI PUBBLICHE

- ✓ Pietrame in scampoli
- ✓ Misto di fiume o di cava (tout-venant)
- ✓ Scogli (2° categoria)
- ✓ Bitume
- ✓ esplosivo
- ✓ Mattoni in laterizio forati
- ✓ Mattoni in laterizio pieni comuni
- ✓ Tegole in laterizio
- ✓ Marmette pressate di cemento e graniglia di marmo
- ✓ Piastrelle monocottura
- ✓ Interruttore bipolare magneto-termico
- ✓ Interruttore bipolare differenziale
- ✓ Presa ad incasso
- ✓ Lavabo
- ✓ Rubinetteria
- ✓ Caldaia in acciaio
- ✓ Gruppo refrigeratore
- ✓ Radiatori in ghisa
- ✓ Radiatori in alluminio
- ✓ Ventilconvettore
- ✓ Infisso in alluminio elettrocolorato
- ✓ Vetrocamera mm 4/6/4
- ✓ Legname per infissi
- ✓ Legname abete sottomisura
- ✓ Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)
- ✓ Geotessile tessuto non tessuto
- ✓ Membrana impermeabilizzante bituminosa

---

Sede Legale e sede Operativa/Magazzino Via Campobello 1A, sez I - 00071 Pomezia (Roma)  
 Tel. 06 9106611 - 06 91250537 - Fax segreteria e ufficio tecnico: 06 91629305 - Fax Amministrazione: 06 91626754  
 P.IVA 04788971002 - C.C.I.A.A. RM-803087 - capitale sociale € 60.798,00 -  
 e-mail : [info@gisrl.it](mailto:info@gisrl.it) Sito: [www.gisrl.it](http://www.gisrl.it) posta certificata: [amministrazione@pec.gisrl.it](mailto:amministrazione@pec.gisrl.it) - [ufficiogare@pec.gisrl.it](mailto:ufficiogare@pec.gisrl.it)



**ISO 45001**  
 LI-C (Certification)



**ISO 14001**  
 LI-C (Certification)

**CQOP SOA**  
 COSTRUZIONI QUALITÀ OPERA PUBBLICA

Inoltre si rileva, nelle opere eseguite e contabilizzate nel secondo semestre 2021, la presenza di magisteri in cui i singoli materiali da costruzione sono ricompresi in una “*lavorazione più ampia*”, dette anche lavorazioni complesse, così come definita dalla circolare del MIMS del 25.11.2021

Con riferimento a tali lavorazioni più ampie, la scrivente impresa, ad ausilio dell’attività di contabilizzazione che dovrà essere svolta dal Direttore dei Lavori, ne richiede conseguente riconoscimento economico

Sotto altro profilo si evidenzia che anche materiali ulteriori rispetto a quelli indicati nelle citate tabelle, che sono stati impiegati nelle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal Direttore dei lavori nel secondo semestre 2021, hanno subito abnorme aumento dei relativi prezzi in conseguenza del medesimo evento imprevedibile e straordinario, vale a dire l’emergenza epidemiologica determinata dal Covid-19, aggravata dai recenti eventi bellici, con conseguenti maggiori costi ed oneri a carico della scrivente impresa.

\* \* \*

Tanto premesso, la scrivente impresa, ai sensi e per gli effetti della citata normativa, avanza formale istanza di compensazione a codesta stazione appaltante e per essa alla Direzione Lavori in indirizzo, affinché la stessa dia seguito a quanto previsto dalla normativa sopra indicata, mediante l’accertamento delle quantità di ciascun materiale da costruzione sopra evidenziato e l’applicazione delle relative variazioni di prezzo in aumento, rilevate dall’emanato decreto attuativo del Ministero delle Infrastrutture e che, pertanto, sia disposto in contabilità il conseguente riconoscimento economico in favore della istante impresa.

Inoltre, per quanto attiene ai materiali da costruzione che, seppur non compresi nelle Tabelle allegate al DM 4 aprile 2022, hanno subito un notevole incremento dei relativi costi, si formula istanza di adeguamento del corrispettivo al fine di ristabilire l’equilibrio contrattuale pesantemente compromesso dall’abnorme incremento dei costi che anche tali materie prime hanno subito a seguito dell’emergenza sanitaria.

Si evidenzia infatti che, in base alla clausola generale di buona fede oggettiva e correttezza nella fase esecutiva del contratto, espressamente prevista dall’art.1375 c.c., sussiste in capo alla Committente, l’obbligo di riportare in equilibrio il contratto, entro i limiti dell’alea normale del contratto stesso, nelle ipotesi in cui, come nella fattispecie in esame, tale equilibrio sia venuto meno a causa di fattori

---

Sede Legale e sede Operativa/Magazzino Via Campobello 1A, sez I - 00071 Pomezia (Roma)  
Tel. 06 9106611 - 06 91250537 - Fax segreteria e ufficio tecnico: 06 91629305 - Fax Amministrazione: 06 91626754  
P.IVA 04788971002 - C.C.I.A.A. RM-803087 - capitale sociale € 60.798,00 -  
e-mail : [info@gisrl.it](mailto:info@gisrl.it) Sito: [www.gisrl.it](http://www.gisrl.it) posta certificata: [amministrazione@pec.gisrl.it](mailto:amministrazione@pec.gisrl.it) - [ufficiogare@pec.gisrl.it](mailto:ufficiogare@pec.gisrl.it)



ISO 45001  
I.I.-C. (Certification)

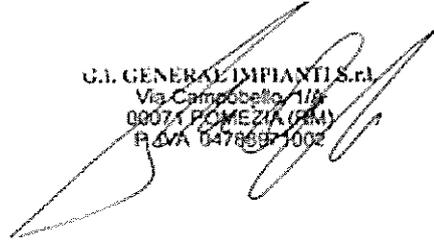


ISO 14001  
I.I.-C. (Certification)

CQOP SOA  
COSTRUTTORI QUALITÀ ED ONERI PERMANENTI

sopravvenuti ed imprevedibili non presi in considerazione dalle parti né al momento della formulazione dell'offerta né, tanto meno, a quello della stipulazione del rapporto.

G.I. GENERALI IMPIANTI S.r.l.  
Via Campobello 1/A  
00071 POMEZIA (RM)  
P.IVA 04788971002



---

Sede Legale e sede Operativa/Magazzino Via Campobello 1A, sez I - 00071 Pomezia (Roma)  
Tel. 06 9106611 - 06 91250537 - Fax segreteria e ufficio tecnico: 06 91629305 - Fax Amministrazione: 06 91626754  
P.IVA 04788971002 - C.C.I.A.A. RM-803087 - capitale sociale € 60.798,00 -  
e-mail : [info@gisrl.it](mailto:info@gisrl.it) Sito: [www.gisrl.it](http://www.gisrl.it) posta certificata: [amministrazione@pec.gisrl.it](mailto:amministrazione@pec.gisrl.it) - [ufficiogare@pec.gisrl.it](mailto:ufficiogare@pec.gisrl.it)



CERTIFICAZIONE SOCIETÀ  
CER EN 129 9501 - 2015



**ISO 45001**  
H-C (Certification)



**ISO 14001**  
H-C (Certification)

**CQOP SOA**  
Certification Quality and Order Fulfillment

**Istanza di compensazione ex art.1-septies del dl 73/2021 come introdotto dalla Legge di conversione n.106/2021**

---

**Da** ufficiogare@pec.gisrl.it <ufficiogare@pec.gisrl.it>  
**A** uoctecnica@cert.ifo.it <uoctecnica@cert.ifo.it>  
**Cc** ingdomenicomaggi@libero.it <ingdomenicomaggi@libero.it>,  
francesco.proietto@ifo.gov.it <francesco.proietto@ifo.gov.it>  
**Data** martedì 24 maggio 2022 - 12:14

---

Spett.le Ente

si prega di prendere nota di quanto in allegato.

Distinti Saluti

*G.I. General Impianti S.r.l.*

*Via Campobello n. 1 A Sez. I*

*00071 - Pomezia (RM)*

*Tel. 06-9106611*

---

LETT 07 Istanza compensazione caro materiale.pdf

*Proietto  
Silvio  
Proietto*

**R: POSTA CERTIFICATA: Protocollo nr: 8172 - del 17/06/2022 - IFO\_AOO - AOO - Istituti Fisioterapici Ospitalieri lavori adeguamento dell'impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2 - CIG 8433660C63 CUP H84E160000410002 Istanza di compe**

**Da** GI General Impianti Srl - PEC <ufficiogare@pec.gisrl.it>  
**A** uoectecnica@cert.ifo.it <uoectecnica@cert.ifo.it>  
**Cc** luigi.abate@pec.ording.roma.it <luigi.abate@pec.ording.roma.it>, amministrazione@gisrl.it <amministrazione@gisrl.it>, 'Domenico Santarelli' <domenico.santarelli@gisrl.it>  
**Data** martedì 28 giugno 2022 - 16:52

Buongiorno, con riferimento alla Vostra comunicazione del 17/06/2022, la Scrivente impresa ha redatto il calcolo del caro materiali per definire la cifra spettante. A disposizione per un eventuale confronto.

In attesa di un Vostro cortese riscontro.

Cordiali saluti

Finelli Angelo

G.I. General Impianti srl

via Campobello, 1 - Pad I 00071 POMEZIA (RM)

tel 06.91250537

fax 06.91629305

---

PROTEZIONE DEI DATI

In ottemperanza al Decreto Legislativo n. 196/03 in materia di protezione dei dati personali, le informazioni contenute in questo messaggio sono strettamente riservate e sono esclusivamente indirizzate al destinatario indicato (oppure alla persona responsabile di rimmetterlo al destinatario), tenendo presente che qualsiasi uso, riproduzione o divulgazione di questo messaggio è vietata.

Nel caso in cui aveste ricevuto questa mail per errore, vogliate avvertire il mittente al più presto a mezzo posta elettronica e distruggere il presente messaggio.

---

**Da:** Per conto di: uoectecnica@cert.ifo.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

**Inviato:** venerdì 17 giugno 2022 14:14

**A:** ufficiogare@pec.gisrl.it

**Cc:** luigi.abate@pec.ording.roma.it

**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Protocollo nr: 8172 - del 17/06/2022 - IFO\_AOO - AOO - Istituti Fisioterapici Ospitalieri lavori adeguamento dell'impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2 - CIG 8433660C63 CUP H84E160000410002 Istanza di compensa

**Messaggio di posta certificata**

---

Il giorno 17/06/2022 alle ore 14:13:32 (+0200) il messaggio  
"Protocollo nr: 8172 - del 17/06/2022 - IFO\_AOO - AOO - Istituti Fisioterapici Ospitalieri lavori  
adeguamento dell'impianto elettrico utilizzatore dei locali medici di gruppo 2 - CIG 8433660C63  
CUP H84E160000410002 Istanza di compensazione" è stato inviato da "[uoctecnica@cert.ifo.it](mailto:uoctecnica@cert.ifo.it)"  
indirizzato a:  
[ufficiogare@pec.gisrl.it](mailto:ufficiogare@pec.gisrl.it) [luigi.abate@pec.ording.roma.it](mailto:luigi.abate@pec.ording.roma.it)

Il messaggio originale è incluso in allegato.  
Identificativo messaggio: [opec29811.20220617141332.14626.945.1.62@pec.aruba.it](mailto:opec29811.20220617141332.14626.945.1.62@pec.aruba.it)

---

calcolo caro materiali IFO.pdf

RIF. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U. M.	STATO AVANZAMENTO FINALE						2° BIMESTRE 2022	
			QUANTITÀ	N° PARTI	Q.TÀ	PREZZO	PREZZO TOTALE	Quantità	voci assimilate alla tabella sotto riportata	
			A'	UGUALI	TOTALI	UNITARIO €	€			
	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA ADEGUAMENTO LOCALI DI GRUPPO 2</b>									
	A) Piano terra, sale Endoscopia 1, 2, 3 e zona risveglio									
025117	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di:									
025117d	25 mm	m	70	4	280	€ 9,39	2.629,20			
	<b>l'incidenza del peso Della guaina è di 0,26 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,26 KG AL ML per un totale di kg</b>							72,8	19	
025002	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35710 a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:									
025002a	sezione 1,5 mmq	m	220	4	880	€ 1,51	1.328,80			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,021 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,021 KG AL ML per un totale di kg</b>							18,48	21	
025002b	sezione 2,5 mmq	m	260	4	1040	€ 1,71	1.778,40			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,033 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,033 KG AL ML per un totale di kg</b>							34,32	21	
025002c	sezione 4 mmq	m	180	4	720	€ 2,47	1.778,40			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,048 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,048 KG AL ML per un totale di kg</b>							34,56	21	
025002d	sezione 6 mmq	m	400	4	1600	€ 2,86	4.576,00			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,066 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,066 KG AL ML per un totale di kg</b>							105,6	21	
025002f	sezione 16 mmq	m	110		110	€ 5,44	598,40			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,172 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,172 KG AL ML per un totale di kg</b>							18,92	21	
CAP03OC	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:									
035052	potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):									
035052h	bipolare 10 + 32 A	cad	31		31	€ 74,80	2.318,80			
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>							31	39	
CAP03OC	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:									
035059	sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici:									
035059a	bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	11		11	€ 132,55	1.458,05			
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>							11	39	

035275	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di:											
035275c	63 A	cad		2		2	€ 97,49		194,98			
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>										2	39
	B) Piano primo entrotterra, sale chirurgia ambulatoriale 1, 2, 3 e zona risveglio											
025117	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di:											
025117d	25 mm	m		50	4	200	€ 9,39		1.878,00			
	<b>l'incidenza del peso Della guaina è di 0,26 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,26 KG AL ML per un totale di kg</b>										52	19
025002	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35710 a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:											
025002a	sezione 1,5 mmq	m		200	4	800	€ 1,51		1.208,00			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,021 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,021 KG AL ML per un totale di kg</b>										16,8	21
025002b	sezione 2,5 mmq	m		300	4	1200	€ 1,71		2.052,00			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,033 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,033 KG AL ML per un totale di kg</b>										39,6	21
025002c	sezione 4 mmq	m		220	4	880	€ 2,47		2.173,60			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,048 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,048 KG AL ML per un totale di kg</b>										42,24	21
025002d	sezione 6 mmq	m		225	4	900	€ 2,86		2.574,00			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,066 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,066 KG AL ML per un totale di kg</b>										59,4	21
025002f	sezione 16 mmq	m		80		80	€ 5,44		435,20			
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,172 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,172 KG AL ML per un totale di kg</b>										13,76	21
CAP03OC	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:											
035052	potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):											
035052h	bipolare 10 + 32 A	cad		16		16	€ 74,80		1.196,80			
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>										16	39
CAP03OC	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:											
035059	sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici:											
035059a	bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad		16		16	€ 132,55		2.120,80			
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>										16	39
	C) Piano secondo entrotterra, corpo B, sale blocco operativo San Gallicano											

025117	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di:											
025117d	25 mm	m	50	4	200	€ 9,39	1.878,00					
	<b>l'incidenza del peso Della guaina è di 0,26 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,26 KG AL ML per un totale di kg</b>										52	19
025002	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35710 a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:											
025002a	sezione 1,5 mmq	m	200	4	800	€ 1,51	1.208,00					
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,021 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,021 KG AL ML per un totale di kg</b>										16,8	21
025002b	sezione 2,5 mmq	m	260	4	1040	€ 1,71	1.778,40					
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,033 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,033 KG AL ML per un totale di kg</b>										34,32	21
025002c	sezione 4 mmq	m	180	4	720	€ 2,47	1.778,40					
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,048 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,048 KG AL ML per un totale di kg</b>										34,56	21
025002d	sezione 6 mmq	m	500	4	2000	€ 2,86	5.720,00					
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,066 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,066 KG AL ML per un totale di kg</b>										132	21
025002f	sezione 16 mmq	m	40		40	€ 5,44	217,60					
	<b>l'incidenza del peso dei cavi è 0,172 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,172 KG AL ML per un totale di kg</b>										6,88	21
CAP03OC	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:											
035052	potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):											
035052h	bipolare 10 + 32 A	cad	8		8	€ 74,80	598,40				8	39
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>											
CAP03OC	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:											
035059	sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici:											
035059a	bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	8		8	€ 132,55	1.060,40				8	39
	<b>voci di riferimento al numero della tabella 54</b>											
	D) Piano secondo entrotterra, corpo D, adeguamento quadri blocco operatorio e adeguamento sala risveglio											
025117	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di:											
025117d	25 mm	m	120		120	€ 9,39	1.126,80					
	<b>l'incidenza del peso Della guaina è di 0,26 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,26 KG AL ML per un totale di kg</b>										31,2	19

025002	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35710 a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:									
025002a	sezione 1,5 mmq	m		320	320	€ 1,51	483,20			
	l'incidenza del peso dei cavi è 0,021 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,021 KG AL ML per un totale di kg								6,72	21
025002b	sezione 2,5 mmq	m		360	360	€ 1,71	615,60			
	l'incidenza del peso dei cavi è 0,033 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,033 KG AL ML per un totale di kg								11,88	21
025002c	sezione 4 mmq	m		240	240	€ 2,47	592,80			
	l'incidenza del peso dei cavi è 0,048 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,048 KG AL ML per un totale di kg								11,52	21
025002d	sezione 6 mmq	m		600	600	€ 2,86	1.716,00			
	l'incidenza del peso dei cavi è 0,066 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,066 KG AL ML per un totale di kg								39,6	21
025002f	sezione 16 mmq	m		20	20	€ 5,44	108,80			
	l'incidenza del peso dei cavi è 0,172 KG al ML . Quindi lo sviluppo è di 0,172 KG AL ML per un totale di kg								3,44	21
CAP03OC	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:									
035052	potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):									
035052h	bipolare 10 + 32 A	cad		112	112	€ 74,80	8.377,60			
035052t	tetrapolare 10 + 32 A	cad		14	14	€ 138,72	1.942,08			
	voci di riferimento al numero della tabella 54								126	39
CAP03OC	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:									
035059	sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici:									
035059a	bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad		112	112	€ 132,55	14.845,60			
035059e	tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad		14	14	€ 198,16	2.774,24			
	voci di riferimento al numero della tabella 54								126	39
<b>TOTALE ADEGUAMENTO LOCALI GRUPPO 2</b>							<b>€ 77.121,35</b>			

MATERIALI DA COSTRUZIONE CON VARIAZIONE PERCENTUALE DEL PREZZO SUPERIORE ALL'8% VERIFICATE NEL SECONDO SEMESTRE DELL'ANNO 2021 RISPETTO AL PREZZO MEDIO DELL'ANNO 2020									
n°art.	MATERIALI	Unità di misura	Prezzo medio 2020 [€]	Variazion e % 1°sem. 2021 su 2020	% Aleo carico ditto	Variazio ne % riconos ciuta	Var. Prezzo	Quantità materiale	Importo totale
1	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	Kg	0,59 €	72,25%	8,00%	64,25%	0,38 €		0,00
2	Rete elettrosaldata	Kg	0,59 €	71,80%	8,00%	63,80%	0,38 €		0,00
3	Laminati in acciaio profilati a freddo	Kg	0,81 €	75,98%	8,00%	67,98%	0,55 €		0,00
4	Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, plane, striate	Kg	0,77 €	75,42%	8,00%	67,42%	0,52 €		0,00
5	Lamiere in acciaio "Corten"	Kg	0,86 €	84,27%	8,00%	76,27%	0,66 €		0,00
6	Lamiere in acciaio zincate per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Kg	1,77 €	85,76%	8,00%	77,76%	1,38 €		0,00
7	Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	Kg	3,19 €	113,85%	8,00%	105,85%	3,38 €		0,00
8	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	Kg	2,10 €	36,52%	8,00%	28,52%	0,60 €		0,00
9	Gabbioni filo ferro zincato	Kg	2,38 €	33,56%	8,00%	25,56%	0,61 €		0,00
10	Travi laminato in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per cerniere	Kg	0,84 €	66,47%	8,00%	58,47%	0,49 €		0,00
11	Binari ferroviari	Kg	1,02 €	33,49%	8,00%	25,49%	0,26 €		0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO LOCALI DI GRUPPO 2 - IFO. VERS. 1.0

12	Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostrutturali	Kg	1,69 €	47,91%	8,00%	39,91%	0,67 €		0,00
13	Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	Kg	1,45 €	61,19%	8,00%	53,19%	0,77 €		0,00
14	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	Kg	2,14 €	50,66%	8,00%	42,66%	0,91 €		0,00
15	tubazioni in cemento vibrato per fognature	Kg	7,60 €	22,88%	8,00%	14,88%	1,13 €		0,00
16	Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti	Kg	23,61 €	25,99%	8,00%	17,99%	4,25 €		0,00
17	Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	Kg	5,47 €	38,92%	8,00%	30,92%	1,69 €		0,00
18	Tubazione in PVC rigido	Kg	3,95 €	58,50%	8,00%	50,50%	1,99 €		0,00
19	Tube in polipropilene corrugato per impianti elettrici	Kg	2,36 €	58,53%	8,00%	50,53%	1,19 €	208,00 €	247,52
20	Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici	Kg	1,64 €	84,41%	8,00%	76,41%	1,25 €		0,00
21	Fili di rame conduttori	Kg	7,82 €	44,36%	8,00%	36,36%	2,84 €	681,40 €	1.935,18
22	Profilati in rame per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre	Kg	8,49 €	37,33%	8,00%	29,33%	2,49 €		0,00
23	Tubi di rame per impianti idrosanitari	Kg	8,32 €	38,85%	8,00%	30,85%	2,57 €		0,00
24	Cemento 425	Q	13,21 €	14,48%	8,00%	6,48%	0,86 €		0,00
25	Cemento 325	Q	12,11 €	14,13%	8,00%	6,13%	0,74 €		0,00
26	Sabbia	mc	12,11 €	23,20%	8,00%	15,20%	1,84 €		0,00
27	Ghiala	mc	12,11 €	20,84%	8,00%	12,84%	1,55 €		0,00
28	Pietrame in scapolli	mc	12,11 €	19,31%	8,00%	11,31%	1,37 €		0,00
29	Misto di fiume o di cava (tout-venant)	mc	12,11 €	14,43%	8,00%	6,43%	0,78 €		0,00
30	scogli ( 2^ categoria )	t	12,11 €	14,47%	8,00%	6,47%	0,78 €		0,00
31	Bitume	q	45,37 €	36,52%	8,00%	28,52%	12,94 €		0,00
32	Esplosivo	Kg	5,25 €	16,62%	8,00%	8,62%	0,45 €		0,00
33	Mattoni in laterizio forati	1000 pz	254,20 €	30,73%	8,00%	22,73%	57,78 €		0,00
34	Mattoni in laterizio pieni comuni	1000 pz	285,96 €	34,04%	8,00%	26,04%	74,46 €		0,00
35	Tegole in laterizio	cad.	0,54 €	20,42%	8,00%	12,42%	0,07 €		0,00
36	Marmette pressate di cemento e graniglia di marmo	mq	18,46 €	20,88%	8,00%	12,88%	2,38 €		0,00
37	Piastrelle monocottura	mq	13,84 €	17,03%	8,00%	9,03%	1,25 €		0,00
38	Interruttore bipolare magnetico - termico	mq	37,83 €	13,57%	8,00%	5,57%	2,11 €		0,00
39	Interruttore bipolare differenziale	mq	81,99 €	11,12%	8,00%	3,12%	2,56 €	344,00	880,64
40	Presa ad incasso	cad.	5,31 €	10,97%	8,00%	2,97%	0,16 €		0,00
41	lavabo	cad.	100,15 €	15,12%	8,00%	7,12%	7,13 €		0,00
42	Rubinetteria	cad.	97,77 €	23,49%	8,00%	15,49%	15,14 €		0,00
43	caldaia in acciaio	cad.	4.108,94 €	14,86%	8,00%	6,86%	281,87 €		0,00
44	Gruppo refrigeratore	cad.	35.341,28 €	13,15%	8,00%	5,15%	1.820,08 €		0,00
45	Radiatori in ghisa	Kg	39,88 €	17,51%	8,00%	9,51%	3,79 €		0,00
46	Radiatori in alluminio	Kg	24,39 €	16,32%	8,00%	8,32%	2,03 €		0,00
47	ventilconvettore	cad.	339,94 €	12,77%	8,00%	4,77%	16,22 €		0,00
48	infisso in alluminio elettrocolorato	mq	266,59 €	32,90%	8,00%	24,90%	66,38 €		0,00
49	Vetrocamera mm 4/6/4	mq	31,56 €	14,90%	8,00%	6,90%	2,18 €		0,00
50	Legname per infissi	mc	496,70 €	78,68%	8,00%	70,68%	351,07 €		0,00
51	Legname abete sottomisura	mc	263,95 €	57,30%	8,00%	49,30%	130,13 €		0,00
52	Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)	Kg	1,85 €	38,18%	8,00%	30,18%	0,56 €		0,00
53	Geotessile tessuto non tessuto	mq	1,59 €	29,20%	8,00%	21,20%	0,34 €		0,00
54	Membrana impermeabilizzante bituminosa	mq	5,98 €	34,06%	8,00%	26,06%	1,56 €		0,00
									0,00
COMM D 21									3.063,34 €



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

**COMPLESSO OSPEDALIERO I.F.O.  
(Istituti Fisioterapici Ospitalieri)  
Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma**

**Istanza di compensazione ex art.1-septies del dl 73/2021 come introdotto dalla  
Legge di conversione n.106/2021**

**OPERE :** LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE DEI  
LOCALI MEDICI DI GRUPPO 2.

**COMMITTENTE:** IFO, UOC Patrimonio e Tecnico

**IMPRESA AGGIUDICATRICE:** GENERAL IMPIANTI G.I. S.r.l., via Cambobello 1A, 00071  
Pomezia, te. 06 9106611, e-mail [info@gisrl.it](mailto:info@gisrl.it), PEC [amministrazione@pec.gisrl.it](mailto:amministrazione@pec.gisrl.it)

**IMPORTO CONTRATTUALE :** EURO 72.650,68, oltre IVA

**IMPORTO DEL CONTO FINALE:** EURO 74.095,77, oltre IVA

**DATA CONTRATTUALE INIZIO LAVORI:** 24/05/2021

**DATA CONTRATTUALE ULTIMAZIONE LAVORI:** 21/08/2021

**DATA SOSPENSIONE LAVORI:** 16/06/2021

**DATA RIPRESA LAVORI:** 28/07/2021

**DATA FINE LAVORI:** 04/10/2021

**DATA EMISSIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:** 20/02/2022

**CONTRATTO D'APPALTO:** DELIBERAZIONE N. 1195 DEL 18/11/2020, CIG 84336660C63 –  
CUP H84E160000410002

**DIREZIONE LAVORI:** SUNFLOWER Engineering S.r.l., Via Bobbio, 29 – 00182 Roma

**Premesso**

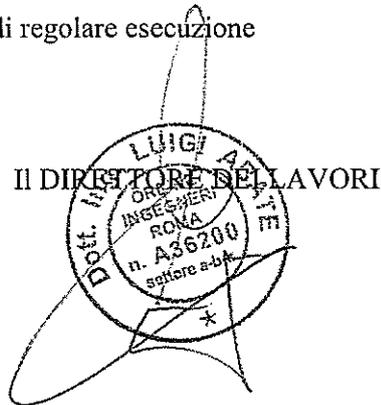
che l'impresa G.I. General Impianti S.r.l. ha presentato l'ISTANZA DI COMPENSAZIONE EX ART.1-septies DEL DL 73/2021 COME INTRODOTTO DALLA LEGGE DI CONVERSIONE N.106/2021 e in data 28/06/2022 ha inviato i relativi conteggi per un importo di € 3.063,34,

**la Direzione Lavori**

ha esaminato detti conteggi ed approva e liquida l'importo a compensazione di € 3.063,34 oltre IVA al 22%, per un importo totale di € 3.737,37

Roma, 30/05/2023

All.: Certificato di regolare esecuzione



IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'APPALTATORE

IL RESPONSABILE DEL SUBPROCEDIMENTO