

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
SCRITTURA PRIVATA

OGGETTO: Rdo n.3204784 Lavori di manutenzione straordinaria presso gli Edifici Palazzo dell'Etna (S.Nulla) e Bioscientifico (C.U. di S.Sofia) per la realizzazione di aule didattiche di Ateneo, presso l'Edificio Polifunzionale (C.U. di S.Sofia) per l'insonorizzazione delle pareti di uffici, presso la Centrale Termica per la ristrutturazione dei locali a servizio del personale addetto al verde. Importo a base d'asta € 196.371,44 comprensivo di € 5.154,68 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, IVA al 22%).

CIG 9341484476 e CUP E67H21005240005 (Manutenzione patrimonio immobiliare) e E64E21034290005 (Manutenzione impianti patrimonio immobiliare)

Con la presente scrittura privata fra l'Università degli Studi di Catania, di seguito denominata anche Ente appaltante, Codice Fiscale e Partita IVA 02772010878, nella persona del Direttore Generale pro tempore, Prof. Giovanni La Via, nato a Catania il 28.06.1963, domiciliato per la carica presso la stessa Università, il quale interviene al presente atto in virtù dell'art. 4, comma 2 del Decreto Legislativo n. 165 del 30.03.2001 e ss.mm.ii. e il Sig. Callari Carmelo nato a S.Cataldo (CL) il 29.07.1970 e residente in Mussomeli (CL) in Via Quasimodo,30 (Codice Fiscale CLL CML 70L29 H792D), Socio al 50% Amministratore e Direttore Tecnico dell'impresa MAVAN snc - Partita IVA 01771590856 con sede in Mussomeli – Via Pola 10

PREMESSO CHE

- con nota istruttoria n. 270818 del 05.07.2022 si è ravvisata la necessità di eseguire *Lavori di manutenzione straordinaria presso gli Edifici Palazzo dell'Etna (S.Nulla) e Bioscientifico (C.U. di S.Sofia) per la realizzazione di aule didattiche di Ateneo, presso l'Edificio Polifunzionale (C.U. di S.Sofia) per l'insonorizzazione delle pareti di uffici, presso la Centrale Termica per la ristrutturazione dei locali a servizio del personale addetto al verde. Importo a base d'asta € 196.371,44 comprensivo di € 5.154,68 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, IVA al 22%).*

soggetti a ribasso, IVA al 22%). CIG 9341484476 e CUP E67H21005240005 (Manutenzione patrimonio immobiliare) e E64E21034290005 (Manutenzione impianti patrimonio immobiliare)

- con D.D.G. Rep. n.2307, prot.n. 273509 del 06.07.2022 è stata autorizzata la spesa proposta e si è dato mandato all'Area della Centrale Unica di Committenza – Approvvigionamento Lavori – a procedere agli atti consequenziali.
- Con determina dirigenziale Prot. n. 318159 del 29.07.2022, è stato autorizzato l'avvio di manifestazione di interesse al fine di individuare le imprese interessate all'affidamento dei lavori in argomento.
- Con determina dirigenziale Prot. n. 374289 del 23.09.2022 è stato autorizzato l'avvio di una procedura telematica negoziata senza bando ai sensi dell'art 1,comma 2 della Legge 120/2020 (c.d. decreto semplificazioni – come sostituito dall'art.51 della Legge n.108 del 2021) che ha disposto l'applicazione dell'art.63 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii per l'affidamento delle attività di esecuzione di lavori di importo inferiore alle soglie di cui all'art.35 del D.Lgs n.50 del 2016 e ss.mm.ii tramite invito rivolto ai cinque operatori sorteggiati.
- A seguito della RdO n. 3204784 - in via provvisoria - è stata dichiarata aggiudicataria dell'appalto in questione l'impresa MAVAN snc che ha offerto il ribasso del 33,73%;
- Con determina dirigenziale Prot. n. 494654 del 21.11.2022 sono stati approvati gli atti di gara ed è stata dichiarata definitivamente aggiudicataria dell'appalto in questione l'impresa MAVAN snc che ha offerto il ribasso del 33,73% oltre IVA;
- Con nota prot. 494906 del 21.11.2022 è stata comunicata all'Impresa MAVAN snc la predetta aggiudicazione ed è stata richiesta la documentazione per la stipula del contratto;
- Con note di trasmissione assunte in protocollo al n. 519725 del 02.12.2022 e prot. n.10850 del 10.01.2023 la suddetta impresa ha

presentato i documenti richiesti nei modi e nei termini prescritti per la stipula del presente contratto.

- l'impresa MAVAN è tra le imprese iscritte alla White List della Prefettura di Caltanissetta con scadenza 19.12.2022 in corso di aggiornamento

La presente scrittura si ritiene risolta ai sensi di legge se alla predetta impresa non viene concesso il rinnovo.

TUTTO CIO' PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue in unico contesto con la narrativa che precede:

Art.1) OGGETTO DEL CONTRATTO

Il Prof. Giovanni la Via, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Catania, conferisce in appalto con il presente contratto all'Impresa MAVAN snc Partita IVA 01771590856 come sopra rappresentata, i lavori in oggetto indicati e descritti sommariamente all'art.3 del Foglio di Condizioni Esecutive (All.A), che l'Impresa contraente accetta e si obbliga ad eseguire alle prescrizioni, prezzi, patti e condizioni ivi contenuti ed inoltre descritti nell'Elenco Prezzi Unitari (All.B).

L'Impresa contraente si impegna, altresì, ad eseguire i lavori oggetto del presente contratto in conformità a quanto prescritto in tutti gli elaborati del progetto esecutivo costituito, tra l'altro, da Analisi dei prezzi, dal Computo metrico estimativo, Stima incidenza manodopera, Relazione tecnica generale, DUVRI, elaborati grafici, documentazione che, sottoscritta, fa parte integrante e sostanziale del contratto, ma che per espressa volontà delle parti non si allega, agli atti di questa Amministrazione.

L'Impresa contraente si impegna e si obbliga, infine, a redigere e trasmettere il Piano Operativo di Sicurezza prima dell'inizio dei lavori.

Art.2) OSSERVANZA DEL CAPITOLATO GENERALE D'APPALTO PER LE OO.PP. DELLO STATO

Nell'esecuzione dell'appalto, l'Impresa contraente è tenuta alla piena ed incondizionata osservanza delle disposizioni normative vigenti in materia, nonché di quanto previsto nell'allegato Foglio di Condizioni Esecutive e delle

norme contenute e/o richiamate nella lettera di invito.

Art.3) GARANZIA DEFINITIVA E COPERTURA ASSICURATIVA

A garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dal presente contratto l'Impresa appaltatrice ha costituito garanzia definitiva, prevista a norma delle vigenti disposizioni, mediante atto di fidejussione n. 1942820 dell'importo di € 31.293,70 emesso in data 10.01.2023 dalla Revo Insurance Spa con sede legale in Verona – Viale dell'Agricoltura 7– Partita IVA 05850710962 (All.C).

Si dà atto che la predetta garanzia è ridotta del 50% in quanto l'impresa ha dichiarato di essere una microimpresa.

Si dà atto, altresì, che l'Impresa ha presentato polizza di assicurazione R.C.T. n. 1943246 emessa in data 10.01.2023 dalla medesima società contenente l'espressa indicazione dei lavori oggetto dell'appalto (All. D).

Art.4) CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO

Per i lavori oggetto del presente contratto l'Università degli Studi di Catania corrisponderà alla predetta Impresa MAVAN snc il corrispettivo di € 131.874,02 (diconsi euro centotrentunomilaottocentosettantaquattro/02) al netto del ribasso offerto del 33,73% e comprensivo di € 5.154,68 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta + IVA al 22%.

Il pagamento sarà effettuato nei modi e nei termini indicati all'art.14 del Foglio di Condizioni Esecutive nei tempi previsti per legge, ed è subordinato oltre che alla certificazione comprovante l'assolvimento degli obblighi previdenziali ed assistenziali (D.U.R.C.) anche all'attestazione della regolare esecuzione.

La fattura, redatta in formato elettronico ed in conformità alle vigenti disposizioni di legge, dovrà riportare:

- il Codice Univoco dell'Ateneo: UFYX1G
- il Codice Riferimento Amministrazione: ACUC

ed inoltre dovrà riportare

- l'oggetto del contratto, gli estremi del presente contratto (numero di repertorio e data)
- la struttura richiedente (Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione C.R. 62617)

- il D.D.G. Rep.n. 2307 Prot. n. 273509 del 06.07.2022 con la quale è stata autorizzata la spesa proposta per i lavori di che trattasi
- La superiore spesa grava sui punti 23 (per € 124.637,76) e 24 (per € 125.362,24), così ripartita:

➤

UPB F0642011001	2614-2/23 per € 20.732,07 2615-2/23 per € 23.752,68
UPB F0631541001	2604-2/23 per € 31.851,87 2605-2/23 per € 36.942,36
UPB F0631411001	2601-2/23 per € 6.718,74 2602-2/23 per € 7.697,07
UPB F0632561001	2612-2/23 per € 15.678,84 2613-2/23 per € 17.962,69

il CIG **9341484476** dei lavori indicati in oggetto

ed essere intestata a *Università degli Studi di Catania – Piazza Università, 2 – 95124 Catania, P.IVA 02772010878.*

L'Impresa contraente, ai sensi dell'art. 3 L.136/2010, ha già comunicato a questa stazione appaltante con PEC assunta in protocollo al n.519725 del 02.12.2022 (All. E) gli estremi identificativi del c/c dedicato.

Si precisa, inoltre, che su ogni transazione dovrà essere indicato il CIG **9341484476**

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

Inoltre, la violazione degli obblighi previsti dalla Legge 136/2010 e ss.mm.ii. determina le sanzioni ivi contenute.

ART.5) NORMATIVA ANTICORRUZIONE

L'impresa contraente dichiara di non aver conferito incarichi di lavoro subordinato, autonomo o occasionale a ex dipendenti dell'Ateneo, cessati da

meno di tre anni che, negli ultimi tre anni di servizio, abbiano esercitato poteri negoziali per conto dell'Ateneo medesimo nei propri confronti.

L'impresa si impegna, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 ai sensi dell'art.2, comma 3), dal codice etico e di comportamento dell'Università degli Studi di Catania emanato con D.R. Rep. n. 1166 del 08.04.2021 e dichiara di avere preso visione del predetto attraverso il sito dell'Università - www.unict.it/content/atti-generali - ai fini di una più completa e piena conoscenza delle norme di riferimento, nonché di essere consapevole che la violazione degli obblighi di cui al richiamato codice etico e di comportamento, può costituire causa di risoluzione del contratto.

Il Patto di Integrità di questa Università, debitamente sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa è agli atti di questa Amministrazione.

Art.6) TERMINE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI - PENALI

In conformità a quanto previsto dall'art.7 del Foglio di Condizioni Esecutive il tempo utile per dare ultimati i lavori sarà di giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna.

La penale pecuniaria prevista è stabilita nella misura dell'1 per mille dell'importo netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Art.7) PERMESSI E RESPONSABILITA' PER DANNI

L'Impresa contraente conferma di essersi recata sul posto dove devono eseguirsi i lavori e di avere preso conoscenza delle condizioni locali e di quelle generali e particolari che possono influire o avere influito sulla determinazione dei prezzi, nonché delle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione dei lavori appaltati e si impegna a chiedere a sua cura e spese, alle competenti autorità, i permessi necessari per la esecuzione stessa e di assumere la responsabilità dei danni derivanti dalla eventuale revoca, per propria colpa, di tali permessi.

Art.8) REVISIONE DEI PREZZI

In deroga all'art.106,comma 1, lett.a) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii, troverà applicazione la clausola di revisione prezzi prevista al comma

1, lett.a) e b) dell'art.29 del D.L. 27.01.2022 n.4, convertito in Legge 28.03.2022 n. 25

Art.9) DOMICILIO DELL'APPALTATORE

L'Impresa contraente dichiara di eleggere e mantenere per tutta la durata dell'appalto domicilio presso l'Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione sita in Via A. di Sangiuliano n.257 - Catania, ed in tale domicilio saranno notificati tutti gli atti giudiziari ed amministrativi ai quali potrà dare occasione il presente contratto e dovranno pervenire gli avvisi di emissione dei titoli di spesa.

Art.10) OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI ED OBBLIGHI RELATIVI ALLA TUTELA E ALLA PROTEZIONE DEI LAVORATORI.

L'Impresa appaltatrice dichiara di essere a conoscenza delle disposizioni di legge relative al rispetto dei contratti collettivi di lavoro ed ai versamenti dei contributi di legge per la previdenza, l'assistenza e l'assicurazione degli operai e si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono i lavori ed a continuare ad applicarli anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione, obbligandosi altresì, ad osservare le clausole contenute nei patti nazionali e provinciali sulle Casse edilizie ed Enti Scuola, relative al versamento di contributi per fini mutualistici e per la scuola professionale, nonché delle competenze spettanti agli operai per ferie, gratifiche, etc.

I suddetti obblighi vincolano l'impresa appaltatrice anche nel caso che la stessa non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse. In caso di ritardo debitamente accertato nel pagamento delle retribuzioni agli operai, resta salva la facoltà dell'Amministrazione di eseguire direttamente i pagamenti con le somme dovute all'appaltatore dopo averlo diffidato ad adempiere.

L'Amministrazione non risponde di eventuali errori che potessero commettere in tali pagamenti, specialmente se tali errori dipendono da mancate ed imprecise indicazioni dell'Impresa sull'ammontare dei crediti di ciascun operaio.

L'Impresa appaltatrice è responsabile nei confronti della Stazione Appaltante

dell'osservanza delle norme di cui al presente articolo da parte di eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto, così anche degli obblighi per la sicurezza.

Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato, non esime l'Impresa dalla responsabilità di cui al capoverso precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti della Stazione Appaltante.

ART.11) CUSTODIA DEL CANTIERE, SUBAPPALTI E COTTIMI

L'Impresa appaltatrice si obbliga a far espletare la custodia del cantiere installato per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, a persone provviste della qualifica di Guardia Particolare Giurata, ai sensi di quanto previsto dall'art.22 della legge 13/9/82, n.646.

L'Appaltatore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, si è riservato di affidare in subappalto nella misura consentita dalla vigente normativa di legge delle alcune delle prestazioni relative alla Categoria OG1 (prevalente) – Edifici civili e industriali

ART.12) CONTROVERSIE

Si conviene fra le parti che per qualsiasi controversia che potrà sorgere e non si potrà definire in via amministrativa, sarà competente il giudice ove ha luogo l'Ente appaltante.

ART.13) SPESE ACCESSORIE E IMPOSTA DI REGISTRO

Il presente contratto essendo relativo alle operazioni soggette ad IVA sarà registrato in caso d'uso ed in misura fissa ai sensi dell'art.1, parte II, tariffa allegato "A" alla legge di registro e la relativa imposta di bollo e di registro, copie occorrenti e quanto altro inerente il presente contratto sono per intero a carico della ditta appaltatrice.

L'I.V.A. nella misura dovuta, resta a carico dell'Università.

Si dichiara che l'importo complessivo dei lavori, assunto dall'Impresa MAVAN snc - Partita IVA 01771590856 ammonta a € 131.874,02 (diconsi euro centotrentunomilaottocentosettantaquattro/02) al netto del ribasso offerto del 33,73% e comprensivo di € 5.154,68 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta + IVA al 22%.

La data del presente contratto è determinata ai sensi dell'art. 1326, comma 1,

del codice civile.

Si dà atto che l'imposta di bollo è stata assolta dall'Impresa contraente agli atti di questa Amministrazione.

Letto, confermato e sottoscritto dalle parti in forma elettronica ai sensi dell'art.32, comma 14 del Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm.ii.

Il Direttore Generale

(Prof. Giovanni La Via)

⑧⑨⑩

Impresa MAVAN snc

(Sig.Calleri Carmelo)



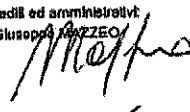
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

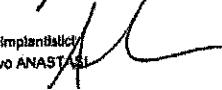
A.P.S.E.Ma.

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

INTERVENTI VARI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO
GLI EDIFICI PALAZZO DELL'ETNA (San Nullo) e BIOSCIENTIFICO (S.
Sofia) PER LA REALIZZAZIONE DI AULE DIDATTICHE DI ATENEO,
PRESSO L'EDIFICIO POLIFUNZIONALE (S. Sofia) PER
L'INSONORIZZAZIONE DELLE PARETI DI UFFICI, PRESSO LA
CENTRALE TERMICA (S. Sofia) PER LA RISTRUTTURAZIONE DEI
LOCALI A SERVIZIO DEL PERSONALE ADDETTO AL VERDE

ALL. 2	Scala /	FOGLIO DI CONDIZIONI ESECUTIVE
Data: luglio 2022	Agg.:	

PROGETTISTI:
Aspetti edili ed amministrativi
geom. Giuseppe A. Mazzoni

geom. Ignazio Pappalardo

Aspetti impiantatici
P.I. Salvio ANASTASI




IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Agatino PAPPALARDO



Visto:
IL DIRIGENTE
Dott. Armando CONTI



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
AREA DELLA PROGETTAZIONE, SVILUPPO EDILIZIO E MANUTENZIONE

**INTERVENTI VARI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO
GLI EDIFICI PALAZZO DELL'ETNA (San Nullo) e BIOSCIENTIFICO (S.
Sofia) PER LA REALIZZAZIONE DI AULE DIDATTICHE DI ATENEO,
PRESSO L'EDIFICIO POLIFUNZIONALE (S. Sofia) PER
L'INSONORIZZAZIONE DELLE PARETI DI UFFICI, PRESSO LA
CENTRALE TERMICA (S. Sofia) PER LA RISTRUTTURAZIONE DEI
LOCALI A SERVIZIO DEL PERSONALE ADDETTO AL VERDE**

FOGLIO DI CONDIZIONI ESECUTIVE

I PROGETTISTI

Geom. G. Mazzeo

Geom. L. Parisi

P.I. Salvatore Anastasi

Visto:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. A. Pappalardo



INDICE

- Art.1 Oggetto dell'Appalto
 - Art.2 Forma e ammontare dell'Appalto
 - Art. 2a Prezzi Unitari di riferimento
 - Art.3 Descrizione dei lavori
 - Art.4 Variazioni alle opere progettate
 - Art.5 Disciplina del rapporto, osservanza del capitolato generale, di leggi e regolamenti
 - Art.6 Documenti che fanno parte integrante del contratto
 - Art.7 Ordine dei lavori e tempi
 - Art.8 Indicazioni tecniche dei lavori – qualità e accettazione dei materiali
 - Art.9 Requisiti necessari delle imprese appaltanti
 - Art.10 Garanzie e coperture assicurative
 - Art.11 Lavori eventuali non previsti
 - Art.12 Ordine da tenersi nell'andamento dei lavori
 - Art.13 Assicurazione degli operai e responsabilità dell'impresa
 - Art.14 Pagamenti
 - Art.15 Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore
 - Art.16 Spese contrattuali
 - Art.17 Domicilio legale
- ELENCO ELABORATI



Art. 1 - Oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha per oggetto l'esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria in diversi edifici universitari, e precisamente al Palazzo dell'Etna (S. Nullo), Bioscientifico (Cittadella Universitaria Santa Sofia), Polifunzionale (Cittadella Universitaria Santa Sofia), Centrale Termica (Cittadella Universitaria Santa Sofia).

Art. 2 - Ammontare e criterio di aggiudicazione dell'appalto

L'importo dei lavori a base d'asta ammonta ad € 196.371,44, di cui € 5.154,68 relativi agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre I.V.A nella misura del 22%. I lavori saranno appaltati mediante procedura negoziata prevista dall'art. 36, comma 2 del Codice Appalti (D.L. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni).

Nessun compenso spetta alla Ditta affidataria per l'elaborazione dell'offerta. In caso di mancata aggiudicazione o aggiudicazione parziale la Ditta affidataria non può pretendere alcun indennizzo.

Art. 2a – Prezzi Unitari di riferimento

Per la redazione del presente progetto i prezzi unitari sono stati desunti, prioritariamente, dal Prezzario Regione Sicilia per l'anno 2022 aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022, in mancanza di riferimento al prezzario sono stati desunti da regolari analisi effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di redazione del progetto.

Art. 3. – Descrizione dei lavori

I lavori che formano oggetto dell'appalto rientrano nella categoria OG1, classifica I, e possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Amministrazione appaltante per il tramite della D.LL.:

- **PALAZZO DELL'ETNA**

- realizzazione di n. 7 aule al piano terra, lato sud, dell'edificio;
- realizzazione di nuove pareti divisorie in cartongesso, con doppie lastre (due per lato);
- realizzazione di controfodera con singola lastra di cartongesso, per un'altezza di cm 100 dal pavimento, per coprire le tracce di umidità di risalita presenti lungo le pareti esterne



dell'edificio;

- collocazione di due nuove porte interne, con caratteristiche identiche a quelle già presenti nell'edificio;
- tinteggiatura delle pareti;
- smontaggio e rimontaggio del controsoffitto esistente nella parte corrispondente alla nuova realizzazione di tramezzi in cartongesso;
- completamento ed integrazione dell'impianto elettrico esistente, mediante la collocazione di nuovo quadretto elettrico all'interno di ogni aula, realizzazione di nuovo punto comando per proiettore e telo, realizzazione di punto elettrico e dati per la cattedra;
- lavori in economia per lavori di difficile valutazione a misura.

- **BIOSCIENTIFICO**

- realizzazione di n. 2 aule al piano terra, corpo D, nei locali dell'ex alloggio custode;
- rimozione delle porte interne;
- demolizione delle tramezzature interne;
- svellimento della pavimentazione esistente;
- realizzazione di nuove pareti divisorie in cartongesso, con doppie lastre (due per lato);
- collocazione di nuova pavimentazione in PVC;
- sostituzione dei vetri degli infissi esterni;
- realizzazione di nuovi servizi igienici;
- tinteggiatura delle pareti;
- realizzazione di nuovo impianto elettrico, mediante la collocazione di nuovo quadretto elettrico all'interno di ogni aula, realizzazione di nuovo punto comando per proiettore e telo, realizzazione di punto elettrico e dati per la cattedra, illuminazione delle aule;
- lavori in economia per lavori di difficile valutazione a misura.

- **POLIFUNZIONALE**

- Interventi di insonorizzazione nelle stanze del quarto piano;
- contropareti insonorizzanti costituite da pannello in lana di vetro da cm 3, incollato su pannello in gesso;
- tinteggiatura delle nuove contropareti;
- completamento ed integrazione dell'impianto elettrico esistente;

- **CENTRALE TERMICA**



- realizzazione di spogliatoi e servizi igienici a servizio dei giardinieri;
- rimozione delle porte interne;
- demolizione delle tramezzature interne;
- svelvimento della pavimentazione esistente;
- realizzazione di nuove pareti in mattoni forati;
- collocazione di nuova pavimentazione in ceramica;
- realizzazione di nuovi servizi igienici;
- tinteggiatura delle pareti;
- realizzazione di nuovo impianto elettrico;

I rifiuti derivanti dalle lavorazioni dovranno essere smaltiti, secondo le procedure di Legge, dall'Impresa appaltatrice in discariche autorizzate, a cura e spese dell'Impresa stessa. L'impresa dovrà fornire copia alla D.LL. del certificato di avvenuto smaltimento (ovvero quarta copia del formulario di identificazione). Eventuali rifiuti contenenti amianto verranno gestiti, a cura della stazione appaltante, con separato appalto.

La tipologia e l'ammontare del lavoro, che forma oggetto dell'appalto, risultano oltre che dal presente Foglio di Condizioni Esecutive, anche dai seguenti elaborati: elenco prezzi, computo metrico ed elaborati grafici di progetto.

L'impresa, nella programmazione dei lavori dovrà tenere conto che gli stessi verranno eseguiti con gli edifici universitari in attività (locali oggetto degli interventi), pertanto vanno considerati i conseguenti oneri gestionali anche in sede di formulazione dell'offerta. Le aree esterne ricadenti in prossimità del cantiere dovranno essere recintate con pannelli in rete elettrosaldata h=2.00 sostegni al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo, transenne modulari da cm 2,00x1,10 e apposizione di bandella bianco/rossa.

Qualora durante il corso dei lavori insorgessero difficoltà non riconducibili all'impresa che richiedessero un rallentamento od anche una sospensione dei lavori, l'appaltatore non avrà diritto a compensi, ma potrà solo ottenere una proroga nel caso che l'impedimento fosse tale da non permettere l'ultimazione dei lavori nel termine stabilito dal presente Foglio di Condizioni Esecutive.

Art.4. - Variazioni alle opere progettate.

L'Amministrazione si riserva la insindacabile facoltà di introdurre nelle opere, all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà opportune, nell'interesse della buona riuscita e della economia dei lavori,



senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel vigente Codice Appalti (D.L. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni) e nel presente Foglio di Condizioni Esecutive.

L'impresa Appaltatrice rimane responsabile di qualsivoglia evento negativo possa derivare dal presente lavoro di riqualificazione, anche durante il trasporto del rifiuto prodotto.

Art.5. – Disciplina del rapporto, osservanza del capitolato generale, di leggi e regolamenti.

Per quanto non modificato dal presente schema di contratto, l'esecuzione del contratto disciplinato dalle disposizioni contenute nel Codice Appalti (D.L. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni).

Il presente appalto resta altresì disciplinato da:

- Leggi, Decreti, Regolamenti, e Circolari Ministeriali vigenti o che saranno emanate alla data di esecuzione dei lavori;
- tutte le Leggi e Decreti riguardanti la sicurezza, l'antinfortunistica, la prevenzione incendi e specificatamente il D. Lgs 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 (norme in materia di ambiente);
- tutte le norme legislative e prescrizioni di carattere tecnico contenuto nel Capitolato.

L'appalto resta inoltre sottoposto all'osservanza di tutte le Leggi, Regolamenti e disposizioni vigenti o emanate in corso di esecuzione relativamente alla sicurezza e alla prevenzione incendi ed infortuni, nonché ad ogni prescrizione in merito dettate dalle competenti Autorità (VV.F., I.S.P.E.S.L., CEI, UNI, PMP, USL, ecc. competenti per il territorio) e dalla Soprintendenza dei Beni Architettonici e del Paesaggio, ove applicabile.

Inoltre nell'esecuzione dei lavori dovranno essere rispettate le norme tecniche dettate dall'arte e dalla scienza delle costruzioni e da tutte le norme applicabili all'intervento oggetto dell'appalto.

I capitolati e le disposizioni di cui sopra s'intendono qui richiamati e di essi l'Appaltatore si dichiara a piena conoscenza.

Art.6. – Documenti che fanno parte integrante del contratto.



Saranno allegati al contratto, e ne faranno parte integrante, il presente Foglio di Condizioni Esecutive, l'Elenco Prezzi, il Computo Metrico Estimativo, il D.U.V.R.I. (Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenza), l'Elenco prezzi dei Costi della Sicurezza, il Computo Metrico Estimativo dei Costi della Sicurezza, gli Elaborati Grafici.

Il P.O.S (Piano Operativo di Sicurezza) dovrà essere consegnato alla D.LL. prima dell'inizio dei lavori.

Per tutto quanto non espressamente regolato dal Contratto, dal presente Foglio di Condizioni Esecutive e dagli altri elaborati elencati, si applicano le disposizioni in vigore per gli appalti dei lavori pubblici, fra le quali quelle riportate nel Codice Appalti (D.L. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni).

Art. 7. – Ordine dei lavori e tempi

L'appaltatore eseguirà le varie opere comprese nell'appalto secondo apposito programma lavori da presentare alla Stazione appaltante entro sette giorni dalla consegna del cantiere. Detto programma potrà comunque essere, in ogni tempo, per esigenze specifiche ravvisate in modo insindacabile dal Direttore dei Lavori, variato senza che ciò comporti diritto ad indennizzi o compensi di sorta in favore dell'Appaltatore.

In esito a formale comunicazione dell'appaltatore di intervenuta ultimazione dei lavori, la D.LL. effettua i necessari accertamenti in contraddittorio con l'appaltatore e rilascia, senza ritardo alcuno, il certificato attestante l'avvenuta ultimazione.

Il tempo utile per dare ultimati i lavori sarà di giorni **120 (centoventi)** naturali successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna.

La penale pecuniaria è stabilita nella misura dell'**1** per mille dell'ammontare netto contrattuale dei lavori per ogni giorno di ritardo.

L'importo della penale sarà detratto dalla rata di acconto dei lavori e, occorrendo, dal conto finale. Qualora il ritardo nell'adempimento determina un importo della penale superiore al 10%, il RUP promuove l'avvio della procedura di risoluzione del contratto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo.

Per le sospensioni dei lavori si applicheranno in ogni caso le disposizioni vigenti in materia.

Art. 8. – Indicazioni tecniche dei lavori – qualità e accettazione dei materiali



Standard e qualità dei materiali dovranno essere approvate dalla Amministrazione appaltante, la quale si riserva l'accettazione ovvero il rifiuto dei materiali proposti, senza che questo costituisca motivo, da parte dell'Appaltatore, per l'avanzamento di richieste di maggior compenso, oltre i prezzi di offerta.

Gli oneri derivanti dalla eventuale applicazione delle prescrizioni di cui sopra saranno a totale carico dell'Appaltatore.

Tutti i componenti ed i materiali impiegati per la realizzazione dei lavori in appalto dovranno essere di primaria marca, corredata da garanzia di lunga durata e facilità di manutenzione e di alta qualità. A tal proposito si specifica che, trattandosi di interventi eseguiti in edifici esistenti, i materiali di finitura (sia per le opere edile e sia per le opere impiantistiche elettriche) dovranno essere, per tipologia marca e modello, di tipo analogo a quelli esistenti.

Potranno essere di produzione nazionale od estera, ma per tutti l'Appaltatore dovrà garantire il facile reperimento sul mercato interno del ricambio di parti soggette ad usura.

Nella scelta dei materiali, anche non univocamente specificati negli elaborati di gara, si prescrive che siano esenti da qualsiasi difetto qualitativo e di lavorazione.

I materiali da costruzione devono essere della migliore qualità e conformi alle norme UNI, CEI, EN ed ove applicabile dotati di marchio di qualità.

A richiesta dell'Amministrazione appaltante, l'Appaltatore dovrà documentare la provenienza dei materiali e sottoporli - a sue spese – alle consuete prove di laboratorio per l'accertamento delle loro caratteristiche tecniche.

L'Amministrazione Appaltante, esaminati i materiali approvvigionati, può rifiutare, prima del loro impiego, quelli che non risultano rispondenti alle prescrizioni contrattuali. I manufatti contestati devono essere prontamente allontanati dal cantiere.

Nella scelta dei materiali, anche non univocamente specificati negli elaborati di appalto, si prescrive che:

- tutti i materiali dovranno essere esenti da qualsiasi difetto qualitativo e di lavorazione;
- tutti i materiali dovranno essere idonei all'ambiente in cui saranno installati, e dovranno essere tali da resistere alle azioni meccaniche, corrosive, termiche o dovute all'umidità alle quali potranno essere sottoposti durante l'esercizio.

Sono compresi tutti gli oneri di trasporto, montaggio, sfridi, minuteria e di quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.



L'Appaltatore che nel proprio interesse o di sua iniziativa abbia impiegato materiali o componenti di caratteristiche superiori a quelle prescritte nei documenti contrattuali, o eseguito una lavorazione più accurata, non ha diritto ad un aumento dei prezzi e la contabilità è redatta come se i materiali avessero le caratteristiche stabilite.

Art. 9. – Requisiti necessari delle imprese appaltanti

Le lavorazioni dovranno essere effettuate da imprese che soddisfino i seguenti requisiti minimi:

- Ai sensi dell'articolo 61 del D.P.R. n. 207 del 2010 e in conformità all'allegato «A» al predetto D.P.R., i lavori sono classificati nella categoria prevalente di opere generali OG 1 (EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI), classifica I.
La categoria di cui sopra costituisce indicazione per il rilascio del certificato di regolare esecuzione lavori di cui all'articolo 83 del Regolamento generale.
- avere lavoratori regolarmente assunti o equiparati, dotati di giudizi di idoneità alla specifica mansione rilasciati dal competente medico aziendale, debitamente informati e formati a norma di legge.

Art. 10. – Garanzie e coperture assicurative

10.1 CAUZIONE PROVVISORIA

L'offerta da presentare per l'affidamento dell'appalto sarà corredata da una cauzione che, ai sensi dell'art.93, comma 1 del DLgs 50/2016, è pari al 2% dell'importo dei lavori a base d'asta, da prestarsi secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

La fideiussione bancaria o assicurativa deve contenere l'impegno del fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva di cui al successivo articolo 10.2, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario; inoltre dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escusione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'Amministrazione riterrà in ogni caso impegnato alla prestazione della cauzione definitiva l'eventuale aggiudicatario dell'appalto in oggetto, anche qualora lo stesso abbia optato per il versamento in contanti o in titoli del debito pubblico.



La fideiussione bancaria o polizza assicurativa dovrà avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

10.2 CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, del 10 per cento dell'importo di contratto nelle modalità già previste per la cauzione provvisoria. In caso di ribasso d'asta superiore al 20 per cento, tale garanzia sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la predetta percentuale del ribasso.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento, l'acquisizione della cauzione da parte dell'Amministrazione e l'aggiudicazione dell'appalto (o della concessione) al concorrente che segue nella graduatoria.

La suddetta garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessà di avere effetto solo all'espletamento del collaudo definitivo.

Art. 11. – Lavori eventuali non previsti

Per l'esecuzione di categorie di lavori non previsti e per le quali non siano stati convenuti i relativi prezzi, si procederà al concordamento di nuovi prezzi, secondo quanto stabilito dall'art. 217 del codice appalti 50/2016.

Le macchine ed attrezzi utilizzati dovranno essere in perfetto stato di utilizzazione e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento.

Saranno a carico dell'Appaltatore la manutenzione degli attrezzi e delle macchine e le eventuali riparazioni, in modo che essi siano sempre in buono stato di efficienza.

Art. 12. – Ordine da tenersi nell'andamento dei lavori

In genere l'Appaltatore avrà facoltà di sviluppare i lavori nel modo che crederà più conveniente per darli perfettamente compiuti nel termine contrattuale, purché esso, a giudizio della Direzione



Lavori, non riesca pregiudizievole alla buona riuscita delle opere ed agli interessi dell'Amministrazione.

L'Amministrazione si riserva in ogni modo il diritto di ordinare l'esecuzione di un determinato lavoro entro un prestabilito termine di tempo o di disporre l'ordine di esecuzione dei lavori nel modo che riterrà più conveniente, specialmente in relazione alle esigenze dipendenti dalla esecuzione di opere ed alla consegna delle forniture escluse dall'appalto, senza che l'Appaltatore possa rifiutarsi o farne oggetto di richiesta di speciali compensi.

In particolare l'Appaltatore è tenuto a rispettare eventuali piani di lavoro stilati dalla D.L.

12.1 CONSEGNA GENERALE

La consegna dei lavori deve avvenire non oltre quarantacinque giorni dalla data di stipula del contratto.

Il R.U.P., in caso di particolare urgenza di cui al comma 8 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016, può emettere l'ordine di servizio anche prima della stipulazione del contratto.

Se nel giorno fissato e comunicato l'appaltatore non si presenta a ricevere la consegna dei lavori, il direttore dei lavori fissa un nuovo termine perentorio, non inferiore a 5 giorni e non superiore a 15; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione.

Decorso inutilmente il termine di anzidetto è facoltà della Stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fidejussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta.

Qualora sia indetta una nuova procedura per l'affidamento del completamento dei lavori, l'aggiudicatario è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

12.2 CONSEGNA FRAZIONATA

Nel caso in cui i lavori in appalto siano molto estesi, ovvero manchi l'intera disponibilità dell'area sulla quale dovrà svilupparsi il cantiere o comunque per qualsiasi altra causa ed impedimento, l'Amm.ne appaltante potrà disporre la consegna anche in più tempi successivi, con verbali parziali, senza che per questo l'Appaltatore possa sollevare eccezioni o trarre motivi per richiedere maggiori compensi o indennizzi.



La data legale della consegna, per tutti gli effetti di legge e di regolamento, sarà quella dell'ultimo verbale di consegna parziale.

Art. 13. – Assicurazione degli operai e responsabilità dell'impresa

Nell'esecuzione dei lavori l'Impresa è tenuta all'osservanza delle norme di legge vigenti in materia assicurativa e di assunzione degli operai e del personale comunque addetto ai lavori, i cui oneri sono a carico della Impresa appaltatrice, la quale si obbliga anche di eseguire e di curare la gestione del cantiere in modo da evitare qualsiasi danno a persone e cose che potesse derivare, anche indirettamente, dai lavori attinenti al presente contratto, esonerando e sollevando l'Amministrazione appaltante da qualsiasi responsabilità al riguardo.

In particolare dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a ridurre i rischi di infortunio, come prevedono le disposizioni di legge vigenti ed in particolare il DLgs 81/2008 e successive modifiche, sollevando da ogni responsabilità civile e penale l'Università ed il personale da essa dipendente.

È richiesto comunque all'impresa aggiudicataria dell'appalto la redazione e presentazione del POS (Piano Operativo di Sicurezza) alla Stazione Appaltante prima della consegna dei lavori.

L'Impresa si obbliga altresì a dimostrare, in ogni tempo, che adempie a tutti gli obblighi di legge e di contratto, relativi alla protezione del lavoro ed alla tutela del lavoratore ed in particolar modo di quelli sulle assicurazioni sociali (invalidità, vecchiaia, disoccupazione, tubercolosi, malattie, etc.) ed agli obblighi che hanno la loro origine in contratti collettivi che prevedono a favore dei lavoratori diritti patrimoniali aventi per base il pagamento dei contributi da parte dei datori di lavoro (assegni familiari, indennità ai richiamati alle armi, etc.).

La stessa Impresa, inoltre, si impegna a praticare verso i lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro di categoria.

L'ammontare delle somme trattenute sarà corrisposto alla Impresa solo in seguito ad autorizzazione dell'Ente competente.

Art. 14. – Pagamenti

Il pagamento avverrà per stati di avanzamento, ogni qualvolta l'ammontare dei lavori raggiungerà l'importo al netto del ribasso di € 50.000,00 (Cinquantamila/00).



Le ritenute di legge verranno svincolate, dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione da parte della D.LL..

Art. 15. – Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore

Saranno a carico dell'appaltatore tutti gli oneri di cui agli articoli 4, 5, 6, del Capitolato Generale agli altri indicati nel presente foglio di condizioni esecutive e tutti quelli indicati nel Capitolato Speciale tipo per appalti di lavori edilizi, edito dal Ministero LL.PP..

L'appaltatore conduce personalmente i lavori; qualora non lo faccia deve conferire mandato con rappresentanza a persona fornita dei requisiti d'idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per la esecuzione dei lavori a norma del contratto. L'appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante.

L'appaltatore è responsabile dell'ordine e della disciplina del proprio personale di cantiere; essa dovrà allontanare immediatamente il personale che, a giudizio della D.L., non fosse idoneo ai lavori affidatigli, che mancasse al dovuto rispetto nei confronti dei funzionari e di altre persone addette al cantiere e che commettesse qualunque azione riprovevole.

Oltre gli oneri sopra specificati e gli altri previsti nel presente Foglio di Condizioni Esecutive, sono altresì a carico dell'Impresa assuntrice gli oneri e gli obblighi seguenti:

- carico dei materiali all'arrivo in cantiere e loro trasporto nell'ambito del cantiere;
- tiri, ponteggi e mezzi d'opera;
- allontanamento dei materiali di risulta;
- sorveglianza e guardiania necessarie per evitare danni e manomissioni ai propri materiali ed opere da parte di estranei e/o di operai di altre ditte che contemporaneamente dovessero eseguire lavori nell'interno dei fabbricati e che dovessero avere libero accesso ai locali. Al riguardo l'Amministrazione sarà sollevata da qualsiasi responsabilità; qualsiasi eventuale danno dovrà essere riparato a cura e spese della Ditta appaltatrice degli impianti, ricadendo su questa la responsabilità per difettosa sorveglianza dei propri macchinari e delle proprie opere;
- la costruzione ed accurata manutenzione di tutte le opere provvisionali per chiusure e sbaramenti di vani al fine di rendere impossibili cadute, incidenti, ecc. Al riguardo dovranno essere scrupolosamente osservate tutte le norme di legge, in particolare il D.Lgs. 81/2008.

Il corrispettivo di tutti i sopra citati obblighi ed oneri, come pure di quelli previsti ai successivi articoli, s'intende compreso e compensato nel prezzo dell'offerta.



Art. 16. – Spese contrattuali

Sono a carico dell'Impresa assuntrice dei lavori, l'imposta di bollo, di registro fiscale e le spese di copia o stampa del contratto da stipulare, nonché tutte le tasse, le imposte e le spese inerenti e conseguenti alla partecipazione e all'espletamento dell'appalto.

Art. 17. – Domicilio legale

Per tutti gli effetti del contratto, ai sensi dell'art.2 del Capitolato Generale d'Appalto dei Lavori Pubblici, l'appaltatore dovrà eleggere domicilio legale in Catania; ove non abbia in tale luogo propri uffici, deve eleggere domicilio presso gli uffici comunali, o lo studio di un professionista, o gli uffici di società legalmente riconosciuta.

ELENCO DEGLI ELABORATI

Costituiscono parte integrante del presente Foglio di Condizioni Esecutive con Prescrizioni Tecniche i seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica
- Elenco Prezzi Unitari
- Computo Metrico Estimativo
- D.U.V.R.I.
- Elenco Prezzi Unitari Costi della Sicurezza
- Computo Metrico Estimativo Costi della Sicurezza
- Elaborati grafici di progetto:
 - PALAZZO DELL'ETNA – elaborato di progetto
 - C. U. - BIOSCIENTIFICO – Stato di Fatto e Progetto – elaborato delle demolizioni e ricostruzioni
 - C. U. - CENTRALE TERMICA – Stato di Fatto e Progetto – elaborato delle demolizioni e ricostruzioni
 - PALAZZO DELL'ETNA – Schema elettrico unifilare
 - C. U. - BIOSCIENTIFICO – Schema elettrico unifilare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

INTERVENTI VARI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO
 GLI EDIFICI PALAZZO DELL'ETNA (San Nullo) e BIOSCIENTIFICO (S.
 Sofia) PER LA REALIZZAZIONE DI AULE DIDATTICHE DI ATENEO,
 PRESSO L'EDIFICIO POLIFUNZIONALE (S. Sofia) PER
 L'INSONORIZZAZIONE DELLE PARETI DI UFFICI, PRESSO LA
 CENTRALE TERMICA (S. Sofia) PER LA RISTRUTTURAZIONE DEI
 LOCALI A SERVIZIO DEL PERSONALE ADDETTO AL VERDE

ALL. **3** Scala /

Data: luglio 2022 Agg.:

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTISTI
 Aspetti edili ed amministrativi:
 geom. Giuseppe MAZZEO

Mazzeo

Aspetti impiantistici:
 P.I. Salvo ANASTASI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Agatino PAPPALARDO

AP

Visto:
 IL DIRIGENTE
 Dott. Armando CONTI

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MATERIALI ELEMENTARI (SpCap 2)			
Nr. 8 013027a	piatta di finitura a tre moduli euro (tre/58)	cd	3,58
Nr. 9 023002a	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 35716, classe Cca - s1, d1, a1, 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: - sezione 1,5 mmq euro (zero/35)	m	0,35
Nr. 10 023002b	idem c.s. ... - sezione 2,5 mmq euro (zero/54)	m	0,54
Nr. 11 023188b	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 20mm euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 12 023200d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, completa di coperchio e viti di fissaggio, dimensioni: 150 x 100 x 70 mm euro (uno/48)	cad	1,48
Nr. 13 M.01	Materiali a consumo euro (uno/00)	a corpo	1,00
Nr. 14 M.02	Porta interna euro (duecentocinque/00)	m2	205,00
Nr. 15 M.03	Vetro stratificato 2+2 euro (cinquantadue/00)	m2	52,00
Nr. 16 M.04	Accessori porta interna euro (quarantacinque/00)	a corpo	45,00
Nr. 17 M.05	Maniglione antipanico tipo PUSH, anta principale o secondaria euro (centoquarantacinque/00)	cadauno	145,00
Nr. 18 M.06	Lavabo per disabili euro (trecentotrentacinque/00)	cadauno	335,00
Nr. 19 M.07	miscelatore a leva clinica euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 20 M.08	Piletta di scarico in ottone euro (ventiuno/00)	cadauno	21,00
Nr. 21 M.09	Sifone flessibile euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 22 M.10	Rubinetti di chiusura euro (sei/50)	cadauno	6,50
Nr. 23 M.11	Flessibile in acciaio euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 24 ve.0021	canale portacavi in PVC a più scomparti, completo di coperchio di chiusura da 120x40 mm finitura WENGE' euro (diciotto/19)	m	18,19
Nr. 25 ve.0021.a	angolo interno/esterno variabile per canale portacavi in PVC da 120x40 mm finitura WENGE' euro (dieci/85)	cd	10,85
Nr. 26 ve.0021.b	coprigiunzioni e terminali per canale portacavi in PVC da 120x40 mm finitura WENGE' euro (quattordici/45)	cd	14,45
Nr. 27 ve.0021.d	traversa per canale portacavi in PVC da 120x40 mm h=1,40 euro (uno/63)	cd	1,63
Nr. 28 ve.0021.e	separatore per canale portacavi in PVC da 120x40 mm euro (uno/74)	cd	1,74

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 ve.021	scatole - da incasso a 3 posti euro (zero/29)	cadauno	0,29
Nr. 30 ve.027	supporto unico 3 mod euro (zero/88)	cadauno	0,88
Nr. 31 ve.028	pulsante IP NO 10A a tirante euro (dici/65)	cadauno	10,65
Nr. 32 ve.034	lampade spia rosse 2 W; euro (otto/30)	cd	8,30
Nr. 33 ve.035	ronzatore euro (dodici/45)	cd	12,45
Nr. 34 ve.036	interruttore unipolare 16A, 250 Vac euro (otto/30)	cd	8,30
Nr. 35 ve.049	asciugamani elettrico automatico rinforzato a doppio isolamento della porata di 150 mg/h, $P_n=2$ kW $V_n=230$ V con grado di protezione IP X4, dispositivo a raggi infrarossi per attivazione automatica, funzione antivandalo e di time out, dotato di marchio IMQ. euro (centonovantotto/55)	cd	198,55
Nr. 36 ve.053	switch sensor a parete/soffitto con tecnologia PIR - IP42 euro (quaranta/61)	cadauno	40,61
Nr. 37 ve.acc	accessori elettrici per apparecchi illuminanti montati a sospensione euro (sette/00)	stima	7,00
Nr. 38 ve.ai04	apparecchio illuminante a sospensione (topLED da 55 W (Master) euro (seicentodieci/00)	cadauno	610,00
Nr. 39 ve.ai05	idem c.s. ...55 W (Slave) euro (cinquecentotrenta/00)	cadauno	530,00
Nr. 40 ve.ai06	apparecchio illuminante a plafone LED da 40w con cornice e driver euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 41 ve.ai07	apparecchio illuminante a plafone LED da 7w euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 42 ve.ba03	cavo BUS KNX ad una coppia 1x2x0,8 e tubazione flessibile/rigida da 20 mm euro (due/60)	ml	2,60
Nr. 43 ve.ba16	sensore di presenza KNX con luxometro euro (duecentodici/00)	cadauno	210,00
Nr. 44 ve.ba25	Attuatore tapparelle KNX euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
Nr. 45 ve.ba26	Calotta con barra DIN per contenimento Attuatore tapparelle KNX euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 46 ve.ba27	componenti domotici vari KNX euro (tremilatrecentocinquanta/00)	stima	3'350,00
Nr. 47 ve.ba28	pulsante IP NA+NA da 10A con interblocco SU-GIU' euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 48 ve.ba29	interfaccia 2Ch KNX euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 49 ve.ce24moda	carpenteria centralino incasso IP40 24 moduli TITANIO euro (novanta/00)	stima	90,00
Nr. 50 ve.ce24moda a	idem c.s. ...IP40 24 moduli euro (cinquanta/00)	stima	50,00
Nr. 51 ve.ce24modb	modulari centralino incasso IP40 24 moduli euro (settecentoquaranta/00)	stima	740,00
Nr. 52	idem c.s. ...IP40 24 moduli		

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	PREZZI DESUNTI DA PREZZARIO REGIONE SICILIA ANNO 2022 (aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022) (SpCap 3)		
Nr. 61 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 325 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra ricntranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. euro (duecentoventisei/39)	m ³	226,39
Nr. 62 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm euro (trenta/44)	m ³	30,44
Nr. 63 02.02.08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composito ed armata con nastro di fibra di vetro, ma con interposto, fra le lastre di cartongesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato su carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. euro (ottantasette/58)	m ²	87,58
Nr. 64 02.02.10	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composito ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura. euro (quarantaquattro/33)	m ²	44,33
Nr. 65 05.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in monocottura di 1 ^a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorata a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (cinquantanove/70)	m ²	59,70
Nr. 66 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici euro (dicianove/99)	m ²	19,99
Nr. 67 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. euro (ventidue/77)	m ²	22,77
Nr. 68 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza fratelli in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelaminabili e con una superficie trattata con finish protettivo poliuretanico che facilita la manutenzione ordinaria e straordinaria. Lo strato d'usura di 0,7 mm sarà in puro PVC trasparente di aspetto opaco a protezione del disegno stampato. Lo strato intermedio sarà in PVC compatto rinforzato con fibra di vetro per garantire una stabilità dimensionale <0,10%. Lo strato inferiore sarà in schiuma di vinile ad alta densità per garantire resistenza all'impronta residua di 0,05 mm. Larghezza rotolo 2 m x 25 m circa. Spessore 2,6 mm. Classe d'uso 34+42. Classe al fuoco Bfl-s1. Resistenza all'usura gruppo 1. Antiscivolo R9. Antistatico. I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature ed i collanti idonei attenersi alle prescrizioni delle case produttrici di collanti in base al tipo di massetto o supporto. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo. A posa ultimata, il pavimento dovrà essere perfettamente pulito ed opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'esecuzione di eventuali opere successive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottotondo da compensarsi a parte. euro (sessantacinque/21)	m ²	65,21
Nr. 69 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante euro (dieci/89)	m	10,89
Nr. 70 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'alzettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (cinquantatre/31)	m ²	53,31
Nr. 71 05.02.04.001	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro		

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco cievetta 8x30 cm s = 9 mm euro (quattordici/90)	m	14,90
Nr. 72 08.01.03.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ± 60, verniciati polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zone climatiche secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglia e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e asta d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta);- Superficie minima di misurazione m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) con vetrocamera 4-6-4 alta efficienza euro (cinquecentotredici/42)	m ²	513,42
Nr. 73 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due parti, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ± 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro-telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indistintamente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. euro (cinquecentoventi/65)	m ²	520,65
Nr. 74 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7) euro (sessantacinque/25)	m ²	65,25
Nr. 75 09.01.02	intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sesti, previa stuccatura delle superfici, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	22,03
Nr. 76 09.01.04	strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	12,62
Nr. 77 10.01.02.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lisciate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opere muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio. L'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara euro (centolrentasette/13)	m ²	137,13
Nr. 78 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilita emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m ²	5,89
Nr. 79 14.01.01.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K euro (quarantaquattro/94)	cad	44,94
Nr. 80 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionale al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopoliomerico, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 euro (quarantasette/51)	cad	47,51
Nr. 81 14.01.03.006	idem c.s. ...un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K euro (settantatre/16)	cad	73,16
Nr. 82 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantire la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm ² euro (quarantacinque/36)	cad	45,36
Nr. 83 14.01.08.003	idem c.s. ...di sezione 4mm ² euro (quarantasette/86)	cad	47,86
Nr. 84 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantire la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionale all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopoliomerico, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² euro (cinquantadue/86)	cad	52,86
Nr. 85 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale, presa 2P+T 10/16A - Universale - 2 moduli euro (diciassette/20)	cad	17,20
Nr. 86 14.02.03.003	idem c.s. ...principale, presa interbloccata 2P+T 10/16A - con interruttore magnetotermico 1P+N 16A 3kA - 2 moduli euro (novanta/60)	cad	90,60
Nr. 87 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. euro (tredici/46)	cad.	13,46
Nr. 88 14.03.01.001	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionale all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza, linea 2x2,5mm ² +T euro (diciassette/28)	m	17,28
Nr. 89 14.03.01.002	idem c.s. ...partenza, linea 2x4mm ² +T euro (diciotto/12)	m	18,12
Nr. 90 14.03.02.001	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44, diametro esterno 20mm euro (dodici/40)	m	12,40
Nr. 91 14.03.02.002	idem c.s. ...diametro esterno 25mm euro (tredici/71)	m	13,71
Nr. 92 14.03.02.003	idem c.s. ...diametro esterno 32mm euro (quindici/44)	m	15,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 93 14.03.06.003	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e eletroincollato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: -giunti rinforzati complessi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali;-elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a 1 o discese cavi;- separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epoxidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottostesa con dado autobloccante; -l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI;- opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L=300mm H=50mm euro (trentasei/49)	m	36,49
Nr. 94 14.03.07	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm. euro (sette/96)	m	7,96
Nr. 95 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguendi, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm euro (quattro/95)	m	4,95
Nr. 96 14.03.11.002	idem c.s. ...tubazione pieghevole D25mm euro (cinque/24)	m	5,24
Nr. 97 14.03.11.003	idem c.s. ...tubazione pieghevole D32mm euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 98 14.03.18.023	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morselli, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm ² euro (sei/55)	m	6,55
Nr. 99 14.03.18.048	idem c.s. ...FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² euro (tredici/59)	m	13,59
Nr. 100 14.04.05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barriera principale fino a morselli. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (cinquantasei/26)	cad	56,26
Nr. 101 14.04.05.015	idem c.s. ...C - 4P - da 10 a 32 A euro (centoquattro/08)	cad	104,08
Nr. 102 14.04.06.003	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA euro (cinquantadue/31)	cad	52,31
Nr. 103 14.04.06.017	idem c.s. ...blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA euro (ottantadue/17)	cad	82,17
Nr. 104 14.08.12.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnalistica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi euro (duecentoottantanove/43)	cad	289,43
Nr. 105 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø 1/2", piletone di scarico da 1" 1/4, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie		

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEL L'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	(realizzazione basamento), i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantasei/65)	cad	246,65
Nr. 106 15.01.02	Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettone a griglia in ottone cromato da 1" 1/4 con tappo e catenella, i flessibili, sifone a bottiglia, gruppo miscelatore in ottone cromato, le mensole in acciaio smaltato o le spallette in mattoni pieni intonacate, le opere murarie (realizzazione basamento), i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentonovantacinque/53)	cad	395,53
Nr. 107 15.01.04.002	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, pileta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, delle dimensioni di 80x80 cm euro (trecentoquarantuno/10)	cad	304,10
Nr. 108 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredata di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di pilett, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentosessantasette/21)	cad	367,21
Nr. 109 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a caccia con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. euro (trecentocinquantanove/78)	cad	359,78
Nr. 110 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antlusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compresa le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentocinquantuno/63)	cad	450,63
Nr. 111 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compresa le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentoventiquattro/38)	cad	524,38
Nr. 112 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centoquaranta/88)	cad	140,88
Nr. 113 15.03.10	Fornitura e posa in opera di combinazione vaso - bidet per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato per scarico a pavimento, catino allungato per assicurare stabilità al disabile, avente dimensioni interne 455x270 mm con apertura anteriore, completo di sedile in ABS iniettato antiscivolo, cassetta di scarico in ceramica a zaino con comando agevolato a distanza con sistema pneumatico secondo le vigenti normative, miscelatore termoscopico antisiccatore con predeterminazione della temperatura di uscita dell'acqua con tolleranza di - 1°C anche con differenti pressioni delle acque in ingresso, arresto immediato in mancanza di una delle due acque, completo di valvole di ritorno e raccordi ad eccentrico per una facile installazione, doccetta a telefono con comando sull'impugnatura, regolatore di portata automatico. Dimensione 400x800x500 mm, il tutto compreso i collegamenti ai punti idrici di adduzione acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilatrecentogettantunove/99)	cad	2.379,99
Nr. 114 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuterie ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua, con tubazioni in multistrato colibentato Ø 16 mm euro (centotredici/14)	cad	113,14
Nr. 115 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuterie ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5, per punto di scarico acque bianche euro (novantauno/51)	cad	91,51

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 116 15.04.02.002	idem c.s. ...scarico acque nere euro (centoottanta/11)	cad	108,11
Nr. 117 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (uno/02)	m ² x cm	1,02
Nr. 118 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sonorostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (undici/11)	m ²	11,11
Nr. 119 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grettonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (due/06)	m ² x cm	2,06
Nr. 120 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mositure, succielli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. euro (sedici/09)	m ²	16,09
Nr. 121 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (ventidue/73)	cad	22,73
Nr. 122 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scaricabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. euro (trentaottanta/71)	m ³	38,71
Nr. 123 21.02.19.001	Fornitura e posa in opera di contoparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non inferiore a 12,5 mm, con interposto un foglio di alluminio, conforme alla norma UNI EN 13950, con caratteristiche tali da consentire un isolamento acustico migliorato del 20%, e una resistenza termica R per metro quadrato e per spessore del pannello di lana di vetro, così distinta: - R = 0,90 K/W per spessori di 30 mm di lana di vetro; - R = 1,25 K/W per spessori di 40 mm di lana di vetro; - R = 1,55 K/W per spessori di 50 mm di lana di vetro; - R = 1,85 K/W per spessori di 60 mm di lana di vetro. La resistenza al fuoco garantita dovrà essere con Euroclasse di infiammabilità A2-s1 d0 (EN 13501-1), la resistenza al passaggio del vapore acqueo garantita dovrà essere non inferiore a 2.500. I pannelli saranno incollati alle pareti esistenti, asciutte e prive di asperità o non a piombo per più di 20 mm, con blocchetti di malta di gesso disposti opportunamente per garantire l'ancoraggio e la sigillatura dei giunti, compresi gli eventuali risvolti di raccordo, gli sfridi, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per pannelli con spessore di 30 mm di lana di vetro euro (quarantasette/98)	m ²	47,98
Nr. 124 24.03.02.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) a pavimento a vista o a incasso, con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti caratteristiche:STRUTTURA - Costruita in lamiera di forte spessore, zincata e prerivestita da un film di cloruro di polivinile, resistente alla ruggine, corrosione, agenti chimici, solventi, alifatici, alcoli, dello spessore del film di rivestimento circa 10 volte maggiore rispetto a quello di una normale verniciatura con polveri epossidiche, isolamento termoacustico di classe M1;PANNELLATURA Per le unità a vista con mobile di copertura di colore bianco, avente griglia di mandata aria ad alette fisse e orientabili su due posizioni con sportellini laterali apribili per accedere al quadro di comando interno;SCAMBIATORE INTERNO dotato di batteria di scambio termico ad alta efficienza in tubo di rame ed alette di alluminio bloccate mediante espansione meccanica; attacchi batteria dotati di sistema antitorsione, valvole sfisio aria manuali, valvole svuotamento acqua manuali;VENTILATORE dotato di gruppo ventilante costituito da 1,2 o 3 ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con ventole in plastica (a pale curve avanti) direttamente accoppiate al motore elettrico asincrono provvisto di protettore termico, condensatore di marcia sempre inserito, IP42, Classe B, cavi elettrici protetti con doppio isolamento;FILTRAZIONE mediante filtro aria facilmente estraibile, costituito da un telaio metallico contenente il setto filtrante, rigenerabile mediante lavaggio con acqua, sofflatura, aspirazione, in tessuto acrilico poliestere, ad alta efficienza, resinato ed agugliato. Indicato contro Polveri e Pollini (UNI-EN779, grado filtrazione G3, classe M1);BACINELLA raccoglicondensa provvista di scarico Ø 20 mm in materiale plastico (classe M1); Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE) conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compresa il termostato ambiente da installare a bordo macchina, gli acciappamenti idraulici sottotraccia, acciappamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, acciappamenti alla rete elettrica, ancoraggi, le opere murarie necessarie (incluso apertura e chiusura tracce) ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 3750 W portata d'aria 670 m ³ /h (velocità massima) euro (novecentotrenta/60)	cad	938,60
Nr. 125 ED.07	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredata di rubinetto a leva clinica, e mensola di fissaggio fissa, sifone flessibile. Il tutto compreso di collegamento ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannelle, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (settecentoquarantacinque/24)	cad	745,24

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 126 BA.001	<p>PREZZI DESUNTI DA ANALISI (SpCap 4)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera punto di rilevamento domotico costituito da Sensore di Presenza KNX da installare a soffitto o in pannello di controsoffitto, con controllo costante della luminosità.</p> <p>Il Sensore di Presenza avrà le seguenti caratteristiche: campo di rilevamento: di 360° di forma circolare; - campo di azione: 10 m max (in avvicinamento tangenziale), 6 m max (in avvicinamento radiale), 4 m max (per rilevamento presenza in postazione fissa); - altezza di montaggio: 2,5/3,5 m; - sensore di luminosità: 10...1.200 lux; - dimensioni: 50x98 mm. Il Sensore di Presenza sarà dotato di morsetto ad innesto per il collegamento al BUS.</p> <p>Sono compresi gli accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Laddove esiste, il materiale è munito del marchio italiano di qualità (IMQ). Compresa incidenza quota parte di canalizzazioni da 20mm (flessibile per tratto incassato interno al locale - rigida per tratto a vista in controsoffitto) e cavo BUS KNX 1x2x0,8 per il collegamento dell'elemento e la compensazione della dorsale di impianto (si prevedono 5 ml di aliquota dorsale impianto costituita da tubazione rigida da 20mm a vista, cavo KNX 1x2x0,8, scatole di derivazione a vista), gli oneri per le opere murarie, per la realizzazione di eventuali fori di attraversamento pareti e/o solai, ponteggio mobile di servizio, ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed accessori, oneri per la programmazione dei dispositivi, per le prove di funzionamento e collaudo e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>SENSORE DI PRESENZA KNX A SOFFITTO CON LUXOMETRO</p> <p>Modello GEWISS GWA9531 o "equivalente" euro (trecentotredici/63)</p>		
Nr. 127 BA.002	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di attuatore comando motore 2 canali 6 A KNX - da guida DIN (in calotta esterna con barra DIN inclusa, per montaggio a parete su controsoffitto) che permette di comandare il movimento di 2 motori indipendenti di tapparelle, tende veneziane.</p> <p>12 relè di uscita di ciascun canale, uno per la salita e l'altro per la discesa, saranno interbloccati per evitare danneggiamenti al motore collegato. I comandi di movimento possono giungere da dispositivi di comando o sensori del sistema di Building Automation, tramite il bus KNX, oppure essere generati localmente mediante i due pulsanti frontal. Dovrà essere possibile comandare i carichi attraverso i pulsanti di comando locale anche in assenza di tensione bus; per tale motivo il dispositivo sarà alimentato a 230 Vac attraverso gli appositi morsetti.</p> <p>L'attuatore sarà alimentato dalla linea bus e sarà dotato, per ciascun canale, di 2 LED frontal verdi per la segnalazione del movimento della tapparella in corso (salita / discesa).</p> <p>L'attuatore potrà funzionare nelle modalità tapparelle o veneziano, in grado di gestire l'attuazione conseguente a comandi di allarme, prioritari e di scenario. Le modalità di funzionamento dovranno essere fruibili contemporaneamente. Il dispositivo dovrà essere in grado di gestire contemporaneamente comandi di movimentazione, di allarme, blocco e prioritari. Il dispositivo dovrà essere, inoltre, in grado, se impostato in funzionamento Automatico, di compiere movimentazioni autonome per sfruttare la luce solare al fine di riscaldare o mantenere raffrescato l'ambiente. In caso di più modalità attive nello stesso momento, l'attuatore eseguirà quella con priorità più alta.</p> <p>Il dispositivo dovrà essere configurato con il software ETS.</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicazione Bus KNX Alimentazione Tramite bus KNX, 29 V dc SELV Cavo bus KNX TPI; • Assorbimento corrente dal bus 10 mA max; • Elementi di comando 1 tasto miniatura di programmazione 8 pulsanti di comando locale; • Elementi di visualizzazione 1 LED rosso di programmazione 8 LED verdi di segnalazione stato uscite; • Elementi di attuazione per ogni canale 2 relè unipolari con interblocco meccanico; • Contatto di uscita 8 NA da 8 A ($\cos\phi=1$) - 250 Vac Corrente max per tipologia carico Motori e motoriduttori: 6 A secondo EN60669-2-1Carico resistivo: 8 A. <p>Sono compresi gli accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Laddove esiste, il materiale è munito del marchio italiano di qualità (IMQ). Compresa incidenza quota parte di canalizzazioni da 20mm (flessibile per tratto incassato interno al locale - rigida per tratto a vista in controsoffitto) e cavo BUS KNX 1x2x0,8 per il collegamento dell'elemento e la compensazione della dorsale di impianto (si prevedono 5 ml di aliquota dorsale impianto costituita da tubazione rigida da 20mm a vista, cavo KNX 1x2x0,8, scatole di derivazione a vista), gli oneri per le opere murarie di apertura e richiusura tracce, per la realizzazione di eventuali fori di attraversamento pareti e/o solai, per la finitura con tonnchina, ponteggio mobile di servizio, ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed accessori (incluso calotta esterna di contenimento con barra DIN), oneri per la programmazione dei dispositivi, per le prove di funzionamento collaudo e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Modello GEWISS GW90856 euro (trecentocinquantadue/09)</p>	cadauno	313,63
Nr. 128 BA.003	<p>Prestazione di manodopera di Unità Esperta e Certificata in Automazione Konnex per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attività di assistenza all'installazione della nuova parte di impianto da integrare all'esistente; - attività di programmazione, aggiornamento, messa in servizio e controllo della nuova parte di impianto e dell'intero impianto domotico dell'edificio; - report con emissione di Certificazione finale Konnex dell'intero impianto; 		352,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Nei prezzi sono inclusi e compensati i seguenti componenti che si intendono sostituire nell'intero impianto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 5 Interfacce a Ch KNX (GW 90727) - n. 2 Gateway KNX/DALI 64/16 IP da guida DIN (GW 80872A) - n. 5 Pulsanti elettronici 2M da 16A neri (GW J2032) - n. 5 Segnalazioni LED 3,3V Blu (GW 10886) - n. 5 Rivelatore di movimento IR con crepuscolare KNX nero (GW 12786) - n. 10 Ballast Elettronico DALI per le plafoniere esistenti GE Lighting <p>euro (seimilaottantacinquantauno/31)</p>	a corpo	6751,31
Nr. 129 BA.004	<p>Realizzazione di punto comando tenda motorizzata su punto esistente (in ciascun punto di comando luci esistente) mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spo di un pulsante da 1 modulo NA-NA da 10 A con interblocco nero (GW 12140); - spo di un'interfaccia a 2Ch KNX (GW 9727). <p>Sono compresi gli accessori vari a completamento, utili alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Laddove esiste, il materiale è munito del marchio italiano di qualità (IMQ).</p> <p>Compresa incidenza quota parte di canalizzazioni da 20mm (flessibile per tratto incassato interno al locale - rigida per tratto a vista in controsoffitto) e cavo BUS KNX 1x2x0,8 per il collegamento dell'elemento e la compensazione della dorsale di impianto (si prevedono 5 ml di aliquoti dorsale impianto costituita da tubazione rigida da 20mm a vista, cavo KNX 1x2x0,8, scatole di derivazione a vista), gli oneri per le opere murarie, per la realizzazione di eventuali fori di attraversamento pareti e/o solai, ponteggi mobile di servizio, ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed accessori, oneri per la programmazione dei dispositivi, per le prove di funzionamento e collaudo e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pulsante GEWISS GW 12140 Interfaccia 2 Ch KNX GEWISS 9727 euro (centoquarantadue/02)</p>	cadauno	142,02
Nr. 130 BA.005	<p>Prestazione di manodopera e materiali per ricollocazione di punto di accensione domotico esistente mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio pulsante elettronico e interfaccia; - smontaggio e rimontaggio placcia, supporto e coprifori; - sfilaggio e successiva installazione del cavo KNX esistente in nuovo tratto di tubazione flessibile; <p>Nei prezzi risulta incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nuovo pozzetto da 4 moduli; - nuovo tratto di tubazione flessibile DN 25 da incassare; - eventuale aggiunta di cavo KNX; - realizzazione di nuova traccia e relativo ripristino su catogesso. <p>euro (cincquantacinque/00)</p>	cadauno	55,00
Nr. 131 ED.01	<p>Smontaggio di controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio e struttura metallica a vista, compreso l'onere della rimozione della struttura metallica di sostegno, l'accantonamento del materiale smontato e la successiva ricollocazione a lavori edili eseguiti (demolizioni e realizzazione di tramezzature). Compresa e compensata nel prezzo l'onere per la risagomatura e rimodellazione del controsoffitto, l'eventuale integrazione dei pezzi mancanti e/o danneggiati durante le fasi di smontaggio, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (ventilungo/56)</p>	m2	21,56
Nr. 132 ED.02	<p>Smontaggio di porta interna completa di telaio e sopraestesa in vetro, la rotazione di 180° per permettere l'apertura a spinta verso l'esterno (corridoio), la collocazione di nuove viti ed accessori per permettere la ricollocazione sul vano porta esistente.</p> <p>euro (trentadue/98)</p>	cadauno	32,98
Nr. 133 ED.03	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna di legno a una o due parti costituita da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al contro telaio in abete annidato alla muratura con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tumburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati fisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche eromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, e comunque con caratteristiche, geometriche e finiture uguali a quelle già presenti sui luoghi. Complete di serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antifurto/antipanico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa).</p> <p>Compresa e compensata nel prezzo anche l'eventuale realizzazione di sopraluce a specchiantura fissu, realizzato con vetro stratificato (2 lastre di vetro da 2 mm accoppiate).</p> <p>Compresa altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura.</p> <p>euro (trecentosettantacinque/36)</p>	m2	375,36
Nr. 134 ED.04	<p>Fornitura e posa in opera di coppia di maniglione antipanico (anta principale ed anta secondaria), omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotato di serratura.</p> <p>euro (quattrocentoventidue/73)</p>	cadauno	422,73
Nr. 135 ED.05	<p>Rimozione di pavimento o rivestimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico</p> <p>euro (cinque/01)</p>	m2	5,01

COMMITTENTE:

Num.Ond. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 136 ED.06	Smontaggio, ed accantonamento, della canalina passacavi esistente posta come zoccolatura delle pareti, compreso l'onere del mantenimento dei cavi presenti all'interno, dello smontaggio delle eventuali presa presenti, il rimontaggio finale successivo alla realizzazione della controfoderia in cartongesso, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la risagomatura e rimodellazione dei canali rimossa per adeguarla alla nuova parete, l'integrazione di eventuali pezzi mancanti e/o danneggiati durante le fasi di smontaggio, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. euro (quattro/70)	m	4,70
Nr. 137 IE.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino da incasso di tipo residenziale in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, autoestinguente ed antiritro, capienza 36 moduli DIN (tre file da 12) grado di protezione minimo IP 40, contenente le seguenti apparecchiature elettriche di comando e protezione (come da schemi unifilari): - n° 1 sezionatore di manovra tetrapolare portata 32 A; - n° 15 interruttori automatici magnetotermici differenziali bipolar, portata fino a 16 A curva caratteristica C, potere di interruzione fino a 6 kA, corrente differenziale 30 mA (n. 4 in classe A e n. 11 in classe AC). Completo di portello trasparente/fumè, in finitura titanio, guide DIN, copri foro, barra equipotenziale e morselliera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, la scatola da incasso, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia per l'installazione della scatola, e ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. Centralino residenziale con Finitura TITANIO (GEWISS GW 41 239 VT) Interruttori modulari (Schneider Electric) euro (duemilacentoventicinque/31)	cadauno	2'125,31
Nr. 138 IE.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino da incasso di tipo residenziale in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, autoestinguente ed antiritro, capienza 24 moduli DIN (due file da 12) grado di protezione minimo IP 40, contenente le seguenti apparecchiature elettriche di comando e protezione (come da schemi unifilari): - n° 1 sezionatore di manovra tetrapolare portata 32 A; - n° 8 interruttori automatici magnetotermici differenziali bipolar, portata fino a 16 A curva caratteristica C, potere di interruzione fino a 6 kA, corrente differenziale 30 mA (n. 3 in classe A e n. 5 in classe AC). Completo di portello trasparente/fumè, in finitura titanio, guide DIN, copri foro, barra equipotenziale e morselliera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, la scatola da incasso, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia per l'installazione della scatola, e ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. Centralino residenziale con Finitura TITANIO (GEWISS GW 41 233 VT) Interruttori modulari (Schneider Electric) euro (milleduecentotrentaquattro/59)	cadauno	1'234,59
Nr. 139 IE.003	Fornitura trasporto e posa in opera di canale multifunzione a sezione rettangolare in pvc portacavi e portapparecchi a battiscopa antiritro ed autoestinguente a più scomparti, resistente al calore anormale ed al fuoco fino a 960° C (prova del filo incandescente) e grado di protezione almeno IP 40. Il canale deve essere dotato di accessori vari per la realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti, ovvero: - componenti di percorso (tra cui: angoli interni/esterni variabili, curve piane e curve piane variabili, terminali e cassette di derivazione); - raccordi per il collegamento; - raccordi per il collegamento con scatole portapparecchi. Il canale multifunzione ha in base con 3/4 scomparti interni per suddividere i circuiti a diverso livello di tensione (secondo la Norma CEI 64-8 ed è rispondente alla Norma CEI 23-19). Tutti i componenti sono muniti del marchio italiano di qualità (IMO). Nel prezzo risulta inclusa e compensata la maggiorazione per finitura WENGE. Risultano comprese le traverse di irrigidimento, i fermacavi, il separatore di circuiti nonché il coperchio ed i pezzi speciali (terminali, curve, angoli, etc.), comprese opere edili di attraversamento a parete o a soletta, la sigillatura resistente al fuoco ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Dimensioni 120x40 mm - Finitura WENGE' euro (quaranta/47)	m	40,47
Nr. 140 IE.004 (A1)	Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchio illuminante (MASTER) a sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 450 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 5715 lm, con un'efficienza nominale di 124,2 lm/W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4,8 kg. La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m. L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - Flusso luminoso sorgente: 5715 lm; - Flusso luminoso apparecchio: 5228 lm; - Potenza reale apparecchio: 55w;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> Efficienza reale apparecchio: 95 lm/w; Temperatura di colore: 4000 °K; Indice di resa cromatica: 92Ra; dimensioni: 1404x338x0,3 mm; UGR: <22; Garanzia certificata anni 5. <p>Sono compresi tutti gli accessori vari a completamento per realizzare il "sistema modulare a fila continua", atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Compreso gli oneri per il cablaggio elettrico, per le opere edili di montaggio ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed accessori, i cavi di sospensione le prove di funzionamento e collaudo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Modello Linealight tipo MINI-ALBATROS MODULAR MASTER - 82840N00 o "equivalente" euro (ottocentoventi/78)</p>		
Nr. 141 IE.005 (A1)	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchio illuminante (SLAVE) a sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 450 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 5715 lm, con un'efficienza nominale di 124,2 lm/W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4,8 kg. La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 W. L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI</p> <ul style="list-style-type: none"> Flusso luminoso sorgente: 5715 lm; Flusso luminoso apparecchio: 5228 lm; Potenza reale apparecchio: 53W; Efficienza reale apparecchio: 95 lm/w; Temperatura di colore: 4000 °K; Indice di resa cromatica: 92Ra; dimensioni: 1404x338x0,3 mm; UGR: <22; Garanzia certificata anni 5. <p>Sono compresi tutti gli accessori vari a completamento per realizzare il "sistema modulare a fila continua", atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Compreso gli oneri per il cablaggio elettrico, per le opere edili di montaggio ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed accessori, i cavi di sospensione le prove di funzionamento e collaudo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Modello Linealight tipo MINI-ALBATROS MODULAR MASTER - 82844N00 o "equivalente" euro (settecentoventi/56)</p>	cadauno	823,78
Nr. 142 IE.006 (A1)	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 240 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5000 lm, con un'efficienza nominale di 125,0 lm/W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2,1 kg. Incluso il driver d'alimentazione e la cornice. La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W. L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI</p> <ul style="list-style-type: none"> Flusso luminoso sorgente: 5000 lm; Flusso luminoso apparecchio: 4574 lm; Potenza reale apparecchio: 40w; Efficienza reale apparecchio: 114 lm/w; Temperatura di colore: 4000 °K; Indice di resa cromatica: 90Ra; dimensioni: 595x595x9 mm; UGR: <19; Garanzia certificata anni 5. <p>Sono compresi tutti gli accessori vari a completamento per l'installazione a plafone, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Compreso gli oneri per il cablaggio elettrico, per le opere edili di montaggio ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed</p>	cadauno	720,56

Num. Ord. TARIFIA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	accessori, le prove di funzionamento e collaudo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Modello Linealight tipo EMY - 82831N00 o "equivalente" + cornice 99556 + driver 99970 euro (centoventiottosettanta/87)	cadauno	128,87
Nr. 143 IE.007 (A1)	Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1058 lm, con un'efficienza nominale di 144,9 lm/W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0,50 kg. La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W. L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - Flusso luminoso sorgente: 1058 lm; - Flusso luminoso apparecchio: 780 lm; - Potenza reale apparecchio: 9w; - Efficienza reale apparecchio: 86 lm/w; - Temperatura di colore: 4000 °K; - Indice di resa cromatica: 80Ra; - dimensioni: 120x80 (diametro) mm; - UGR: <22; - Garanzia certificata anni 5. Sono compresi tutti gli accessori vari a completamento per l'installazione a plafone, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Compresa gli oneri per il cablaggio elettrico, per le opere edili di montaggio ed ancora i materiali di cablaggio, minuterie ed accessori, le prove di funzionamento e collaudo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cadauno	128,87
Nr. 144 IE.008	Modello Linealight tipo BATON_R - 64747N60 o "equivalente" euro (centoottanta/48)	cadauno	180,48
Nr. 145 IE.009	Fornitura e posa in opera di acciugarni elettrico automatico rinforzato a doppio isolamento della portata di 150 mA/h, Pn=2 kW Vn=230 V con grado di protezione IP X4, dispositivo a raggi infrarossi per attivazione automatica, funzione antivandalo e di time out, dotato di marchio IIMQ. Compresa opere murarie relative al fissaggio ed ogni eventuale onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. euro (duecentosettantatré/17)	cadauno	273,17
Nr. 146 IE.010	Formazione di punto di segnalazione manuale d'emergenza con pulsante a tirante, ronzatore, lampada spia e pulsante di tacitazione, con linea sottotraccia in tubazione in PVC flessibile ed autoestinguente, del diametro non inferiore a 20 mm, con conduttori del tipo FG17 aventi sezione non inferiore a 2,5 mmq, compresa quota parte di aliquota dorsale di canalizzazioni e condutture, realizzazione delle tracce e loro ricopriamento con malta cementizia, linea di connessione tra pulsante a tirante e segnalazione ottico-acustica, scatola, supporto, pulsante a tirante, ronzatore, spia luminosa e pulsante di tacitazione nonché l'onere di eventuali scale e ponteggi, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, secondo norme CEI. euro (centoquindici/64)	cadauno	115,64
Nr. 147 IE.011	Formazione di punto luce semplice per apparecchio illuminante vie di esodo, comprendente la canalizzazione di sezione adeguata di tipo pesante in materiale plastico ed autoestinguente posta incassata o a vista (a seconda delle indicazioni della D.LL.) contenente conduttori in rame del tipo FG17 di sezione non inferiore a 1,5 mmq, quota parte scatola di derivazione, in opera a partire dalla derivazione della linea dorsale fino all'apparecchio illuminante; Compresa gli oneri di scale e ponteggi, quelli relativi alle opere murarie di apertura e richiusura tracce la finitura con tonachina, la realizzazione di eventuali fori di attraversamento puro e/o solai, e quan'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/10)	cad.	22,10
Nr. 148 IE.012	Punto di comando per punto luce con rivelatore di movimento, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FG17 di sezione non inferiore a 2,5 mmq, apparecchio di comando costituito da sensore di movimento a raggi infrarossi con circuito crepuscolare e circuito di temporizzazione per installazione a parete/soffitto, completo di tutti gli accessori necessari per un installazione a regola d'arte. Il sensore di movimento dovrà avere un grado di protezione IP42, una regolazione da 1 a 1000lux ed a 5 sec. a 30 min. Compresa le tracce ed il loro successivo ricopriamento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² euro (centoset/24)	cad.	106,24

COMMITTENTE:

COMMITTEE:

COMMITTENTE:

POLIZZA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA (Lavori, Servizi e Forniture)

(art. 103, comma 1, del d. lgs. n. 50/2016)

La presente Scheda Tecnica 1.2 costituisce parte integrante della Garanzia fideiussoria
conforme allo Schema Tipo 1.2 di cui al D.M. 31 del 19/01/2018



1001942820

Garanzia fideiussoria n.	Codice Controllo	Rilasciata da: Agenzia di	AZ SOLUTIONS - Mussomeli	
1001942820	6	Cod. 157	Prov. CL	Subagente 0
Garante "REVO Insurance S.p.A."				Codice Rischio 118
R.E.A. VR - 451759		PEC revo@pec.revoinsurance.com		C.F./P.IVA 05850710962
Sede Verona		Indirizzo Viale dell'Agricoltura 7		CAP 37135 Prov. VR
Contraente (Obbligato Principale): MA.VAN. DI CALLARI CARMELO E ANTONELLO S.N.C.		PEC mavan@legalmail.it		C.F./P.IVA 01771590856 / 01771590856
Sede MUSSOMELI		Indirizzo VIA POLA 10		CAP 93014 Prov. CL
Stazione appaltante (Beneficiario) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA		PEC PROTOCOLLO@PEC.UNICT.IT		C.F. / P. I.V.A.
Comune CATANIA		Indirizzo VIA A. DI SANGIULIANO, 257		CAP 95131 Prov. CT

Descrizione opera/servizio/fornitura

RDO N. 3204784 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO GLI EDIFICI EDIFICI PALAZZO DELL'ETNA (S.NULLO) E BIOSCIENTIFICO (C.U. DI S. SOFIA) PER LA REALIZZAZIONE DI AULE DIDATTICHE DI ATENEO, PRESSO L'EDIFICIO POLIFUNZIONALE (C.U. DI S. SOFIA) PER L'INSONORIZZAZIONE DELLE PARETI DI UFFICI, PRESSO LA CENTRALE TERMICA PER LA RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI A SERVIZIO DEL PERSONALE ADDETTO AL VERDE. CIG 9341484476 E CUP E67H21005240005 (MANUTENZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE (E64E21034290005 (MANUTENZI

Luogo di esecuzione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Costo complessivo previsto a base d'asta	Ribasso d'asta	33,73 %	23,73 % del costo dell'opera
€ 196.371,44 EURO centonovantaseimilatrecentosettantuno/44	Costo aggiudicazione € 131.874,02 EURO centotrentunomilaottocentosettantaquattro/02		Somma garantita € 31.293,70 EURO trentunomiladuecentonovantatre/70
Data inizio garanzia fideiussoria: v. art. 2 Schema Tipo 1.2			Data cessazione garanzia fideiussoria: v. art.2 Schema Tipo 1.2
			al tasso lordo del 0,601 %.

Al soli fini del calcolo del premio, si indica durata dal 10/1/2023 al 10/1/2024

al tasso lordo del 0,601 %.

Frazionamento proroga: Annuale

Sono operanti i seguenti allegati: ----

	Netto	Accessori	Spese	Imponibile	Imposte	Totale Euro
PREMIO	139,26	27,85	0,00	167,11	20,89	188,00
PROROGHE	139,26	27,85	0,00	167,11	20,89	188,00

Il Contraente ed il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fideiussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

Il Contraente

Il Garante

REVO INSURANCE S.P.A.

Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLLRT65M24L781C

Emessa in 4 esemplari ad un solo effetto il 10/1/2023 in Milano.

La presente polizza è stata generata nel rispetto delle norme tecniche, dei criteri e dei requisiti stabiliti nel DPCM del 30.03.2009 e successive modifiche. La sua copia cartacea ha valenza probatoria ai sensi dell'art 16 del D. Lgs. del 30/12/2010, n. 235.

VERIFICA VALIDITÀ DELLA POLIZZA

La firma digitale del documento, la sua originalità e la corrispondenza del suo contenuto sono verificabili, secondo la regolamentazione definita da AgID (www.agid.gov.it), mediante accesso al sito istituzionale di REVO Insurance S.p.a (www.revoinsurance.com), selezionando "Servizi", "Verifica Firma Digitale" digitando poi il "Numero di Polizza" e il "Codice controllo" riportati su questo documento.

Mod. ELB02 - Ed. 11/22

Pag. 1 di 1

ESEMPLARE PER IL BENEFICIARIO

REVO Insurance S.p.A.

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;
Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso IVASS, sez. I, al n. 1.00167. Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso IVASS al n. 059;
telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: revo@pec.revoinsurance.com - www.revoinsurance.com

SCHEMA TIPO 1.2 (d.m. 31/2018) GARANZIA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA NUMERO 1942820**(Lavori, Servizi e Forniture)****Condizioni che rilevano nel rapporto tra Stazione appaltante e Garante****Art. 1 - Oggetto della garanzia**

Il Garante, in conformità all'art. 103, commi 1 e 2, del Codice, si impegna nei confronti della Stazione appaltante, nei limiti della somma garantita indicata nella Scheda Tecnica, al risarcimento dei danni da questa subiti in conseguenza del mancato o inesatto adempimento da parte del Contraente delle obbligazioni previste nel contratto ed al pagamento delle somme previste dalle norme sopra richiamate. Il Garante, pertanto, si impegna al pagamento di quanto dovuto dall'Affidatario ai sensi dell'art. 103, del Codice, in caso di:

- a) inadempimento di qualunque obbligazione derivante dal contratto;
- b) risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse;

c) rimborso:

i) delle maggiori somme pagate dalla Stazione appaltante all'Affidatario rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salvo comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'Appaltatore;

ii) della eventuale maggiore spesa sostenuta dalla Stazione appaltante per il completamento dei lavori nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Affidatario;

iii) di quanto dovuto dall'Affidatario per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi di lavoro, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto o comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi. La garanzia è estesa alle obbligazioni accertate a carico del Contraente con sentenza passata in giudicato derivanti dalla violazione degli impegni assunti con la sottoscrizione del protocollo di legalità eventualmente presente nei documenti di gara. L'estensione opera a condizioni che la violazione venga comunicata dalla Stazione appaltante al Garante nel periodo di validità della garanzia ed è limitata ad un importo pari al 10% della somma garantita al momento della suddetta comunicazione. Limitatamente a tale caso la garanzia, salvo che non venga nel frattempo integralmente escusa per altro motivo, sarà automaticamente prorogata, per il solo importo anzidetto, oltre la durata prevista dall'art. 2 e fino al decorso dei sei mesi successivi al passaggio in giudicato della sentenza che accerti la violazione, dopodiché perderà automaticamente efficacia.

Art. 2 - Efficacia e durata della garanzia

L'efficacia della garanzia:

- a) decorre dalla data di stipula del contratto;
- b) cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione, ovvero, alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o dell'attestazione di regolare esecuzione delle prestazioni e comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori, dei servizi o delle forniture risultante dal relativo certificato, allorché si estingue automaticamente ad ogni effetto (art. 103, commi 1 e 5, del Codice), salvo quanto indicato nell'ultimo comma dell'art. 1.

La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del comma precedente può aver luogo solo con la restituzione al Garante, da parte della Stazione appaltante, dell'originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Stazione appaltante al Garante. Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alla Stazione appaltante.

Art. 3 - Somma garantita

La somma garantita dalla presente fideiussione è calcolata in conformità a quanto disposto dall'art. 103, comma 1, del Codice, ed è pari a:

- a) 10% dell'importo contrattuale, nel caso di aggiudicazione con ribassi d'asta minori o uguali al 10%;
- b) 10% dell'importo contrattuale, aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%, nel caso di aggiudicazione con ribassi d'asta superiori al 10% e, nel caso di ribassi d'asta superiori al 20%, di ulteriori due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Qualora ricorrono le condizioni, la somma garantita indicata al primo comma è ridotta ai sensi di quanto stabilito dall'art. 93, comma 7, del Codice come previsto dall'art. 103, comma 1, del Codice. L'ammontare della somma garantita è indicato nella Scheda Tecnica. La garanzia è progressivamente svincolata in via automatica a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, in conformità a quanto disposto dall'art. 103, comma 5, del Codice.

Art. 4 - Escusione della garanzia

Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, nei limiti della somma garantita alla data dell'escusione, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante - inviata per conoscenza anche al Contraente - recante l'indicazione degli importi dovuti dal Contraente a sensi dell'art. 103, commi 1 e 2, del Codice. Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 6. Il Garante non gode del beneficio della preventiva escusione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ. Resta salva l'azione di ripetizione verso la Stazione appaltante per il caso in cui le somme pagate dal Garante risultassero parzialmente o totalmente non dovute dal Contraente o dal Garante (art. 104, comma 10, del Codice).

Art. 5 - Surrogazione - Rivalsa

Il Garante, nei limiti delle somme pagate, è surrogato alla Stazione appaltante in tutti i diritti, ragioni ed azioni verso il Contraente, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo. Il Garante ha altresì diritto di rivalsa verso il Contraente per le somme pagate in forza della presente garanzia (art. 104, comma 10, del Codice). La Stazione appaltante faciliterà le azioni di recupero fornendo al Garante tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 6 - Forma delle comunicazioni

Tutte le comunicazioni e notifiche al Garante, dipendenti dalla presente garanzia, per essere valide, devono essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata o tramite PEC inviate agli indirizzi indicati nella Scheda Tecnica.

Art. 7 - Foro competente

In caso di controversia fra il Garante e la Stazione appaltante, il foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 cod. proc. civ.

Art. 8 - Rinvio alle norme di legge

Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.

REVO Insurance S.p.A.**Firmato in Digitale da:****ALBERTO MINALI****MNLLRT65M24L781C****REVO Insurance S.p.A.**

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;

Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento IVASS n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso IVASS, sez. I, al n. 1.00167; Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso IVASS al n. 059; telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: revo@pec.revoinsurance.com - www.revoinsurance.com



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' DELL'ASSICURATORE

resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 47, 75 e 76 del d.p.r. n. 445/2000

Il sottoscritto Alberto Minali, nato a Verona (Italia) il 24 agosto 1965, nella sua qualità di Amministratore Delegato di Revo Insurance S.p.A., con sede in Verona (VR) - Viale dell'Agricoltura 7 (autorizzata all'esercizio dell'attività assicurativa nel Ramo Cauzioni ed Altri Danni ai Beni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 03 giugno 2008, all'esercizio dell'attività assicurativa nel Ramo Responsabilità Civile Generale con provvedimento ISVAP n. 2712 del 12 giugno 2009, all'esercizio dell'attività assicurativa nel Ramo Infortuni, Incendio ed Elementi Naturali ed al Ramo Assistenza con provvedimento IVASS 0214274/16 del 16 novembre 2016, all'esercizio dell'attività assicurativa nei rami Malattia, Corpi di veicoli terrestri - esclusi quelli ferroviari, Corpi di veicoli ferroviari, Corpi di veicoli aerei, Corpi di veicoli marittimi, lacustri e fluviali, Merci trasportate, Responsabilità civile aeromobili, Responsabilità civile veicoli marittimi, lacustri e fluviali - limitatamente alla responsabilità del vettore, Credito e Perdite pecuniarie e dell'attività riassicurativa nei rami Infortuni, Incendio ed elementi naturali, Altri danni ai beni e Responsabilità civile generale con provvedimento IVASS n. 0067277/22 del 29 marzo 2022), consapevole della responsabilità penale nella quale può incorrere in caso di dichiarazione mendace,

DICHIARA

che, in forza dei poteri conferiti dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 30 novembre 2021, in estratto autentico a cura del Dott. Marco Ferrari, Notaio in Milano, Repertorio n° 6452, è legittimato ad esercitare atti di ordinaria e straordinaria amministrazione ed in particolare a sottoscrivere polizze assicurative, comprese fideiussioni, per tipologia e importi richiesti.

REVO INSURANCE S.p.A.

Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLIRT65M24L781C

POLIZZA DI ASSICURAZIONE ai sensi dell'art. 30, comma 3, della legge n. 109/94

e dell'art. 129 del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006 e successive modifiche e integrazioni

SCHEMA TIPO 2.3	COPERTURA ASSICURATIVA PER DANNI DI ESECUZIONE, PER RESPONSABILITÀ CIVILE TERZI E
SCHEDA TECNICA 2.3	GARANZIA DI MANUTENZIONE

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante dello Schema Tipo 2.3 di cui al D.M. 123 del 12.03.2004 e riporta i dati e le informazioni necessarie all'attivazione della copertura assicurativa di cui al citato Schema Tipo: la sua sottoscrizione costituisce atto formale di accettazione incondizionata di tutte le condizioni previste nello Schema Tipo.



1001943246

Polizza n.	Codice Controllo	Rilasciata da agenzia di:	AZ SOLUTIONS - Mussomeli	Codice Rischio	101
1943246	75	Cod. 157 Prov. CL Sub. 0			

Contraente	C.F./P.I.
MA.VAN. DI CALLARI CARMELO E ANTONELLO S.N.C.	01771590856 - 01771590856
Sede	Via / Piazza / N. Civico
MUSSOMELI	VIA POLA 10
Cap	Prov.
93014	CL

Subappaltatori	C.F./P.I.V.A.
Committente	02772010878
Università degli Studi di Catania	
Sede	Indirizzo
CATANIA	Via A. di Sangiuliano, 257
CAP	Prov.
95131	CT

Descrizione dei lavori

RDO N. 3204784 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO GLI EDIFICI EDIFICI PALAZZO DELL'ETNA (S.NULLO) E BIOSCIENTIFICO (C.U. DI S. SOFIA) PER LA REALIZZAZIONE DI AULE DIDATTICHE DI ATENEO, PRESSO L'EDIFICIO POLIFUNZIONALE (C.U. DI S. SOFIA) PER L'INSONORIZZAZIONE DELLE PARETI DI UFFICI, PRESSO LA CENTRALE TERMICA PER LA RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI A SERVIZIO DEL PERSONALE ADDETTO AL VERDE. CIG 9341484476 E CUP E67H21005240005 (MANUTENZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE (E64E21034290005 (MANUTENZI

Luogo di esecuzione UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CATANIA

CONTRATTO DI APPALTO N.	DATA DI STIPULA	COSTO COMPLESSIVO PREVISTO OPERA ALLA STIPULA			
		€ 131.874,02			
	Data inizio lavori	Data fine lavori			
	11/1/2023	11/1/2024			
SEZIONE A	Somme assicurate alla stipula	%	Minimo	Massimo	Franchigia
Partita 1 - Opere	131.874,02	10	5.000,00	***	***
Partita 2 - Opere preesistenti	***	***	***	***	***
Partita 3 - Demolizione e sgombero	***	***	***	***	***
SEZIONE B	Massimale per sinistro alla stipula				
Massimale R.C.T.	500.000,00	10	5.000,00	***	***

COPERTURA ASSICURATIVA

Data Inizio	11/1/2023	Data cessazione	11/1/2024	Data Inizio	Data cessazione
PREMIO	164,95	Spese	0,00	Imponibile	Imposte
PROROGHE	0,00		0,00	164,95	35,05
					200,00
				0,00	0,00

Sono operanti i seguenti allegati: C1

Frazionamento proroghe: Premio unico

Il Contraente

REVO INSURANCE S.P.A.
Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLLRT65M24L781C

Emessa in 4 esemplari ad un solo effetto il 11/1/2023

Periodicità del premio e mezzi di pagamento: La periodicità del premio è riportata nella prima facciata di polizza sotto la voce "Frazionamento proroghe". Con riferimento all'art. 54, commi 5°-6°-7° del Reg. IVASS n. 40 del 02.08.2018, i pagamenti dei premi sono consentiti con qualsiasi mezzo di pagamento bancario o postale ivi compresi i sistemi di pagamento elettronici. Il pagamento in contanti è consentito fino all'importo previsto dalla vigente normativa in materia.

La presente polizza è stata generata nel rispetto delle norme tecniche, dei criteri e dei requisiti stabiliti nel DPCM del 30.03.2009 e successive modifiche. La sua copia cartacea ha valenza probatoria ai sensi dell'art 16 del D. Lgs. del 30/12/2010, n. 235.

Mod. ELB52 - Ed. 11/22

Pag. 1 di 4

ESEMPLARE PER IL BENEFICIARIO

REVO Insurance S.p.A.

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;
Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento IVASS n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso IVASS, sez. I, al n. 1.00167; Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso IVASS al n. 059; telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: revo@pec.revoinsurance.com - www.revoinsurance.com

VERIFICA VALIDITÀ DELLA POLIZZA

La firma digitale del documento, la sua originalità e la corrispondenza del suo contenuto sono verificabili, secondo la regolamentazione definita da AgID (www.agid.gov.it), mediante accesso al sito istituzionale di REVO Insurance S.p.a (www.revoinurance.com), selezionando "Servizi", "Verifica Firma Digitale" digitando poi il "Numero di Polizza" e il "Codice controllo" riportati su questo documento.

REVO Insurance S.p.A.

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;
Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso l'IVASS, sez. I, al n. 1.00167; Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso l'IVASS al n. 059;
telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: reva@pec.revoinurance.com - www.revoinurance.com

Premesso che con l'emissione e sottoscrizione della Scheda Tecnica 2.3 "Copertura Assicurativa per Danni da Esecuzione, parte integrante dello Schema Tipo 2.3 di cui al D.M. 12/03/2004 n. 123 pubblicato sulla G.U. n. 109 dell'11/05/2004

- che la sottoscrizione della "Scheda Tecnica" costituisce atto formale di accettazione incondizionata di tutte le condizioni disciplinate dallo Schema Tipo;
- le parti Società e Contraente integrano (per quanto attiene ai rapporti tra essi) le condizioni di cui allo Schema Tipo con le disposizioni che seguono:

Art. 4 Somma Assicurata - Modalità di Aggiornamento

La somma assicurata alla Partita 1 deve corrispondere, alla consegna dei lavori, all'importo di aggiudicazione dei lavori, comprendendo tutti i costi di:

- a) lavori a corpo;
- b) lavori a misura;
- c) prestazioni a consultivo;
- d) lavori in economia;
- e) ogni e qualsiasi altro importo concernente l'Appalto oggetto dell'Assicurazione.

Ai sensi dell'Art. 103, comma 1, del Regolamento, la somma Assicurata è stabilita nel bando di gara. Il Contraente è successivamente tenuto ad aggiornare la somma assicurata inserendo gli importi relativi a variazioni dei prezzi contrattuali, perizie suppletive, compensi per lavori aggiuntivi o variazioni del progetto originario.

Il Contraente deve comunicare alla Società, entro i tre mesi successivi ad ogni dodici mesi a partire dalla data di decorrenza della copertura assicurativa ed entro tre mesi dal termine dei lavori, gli eventuali aggiornamenti della somma assicurata effettuati a norma dell'art. 26, comma 4, della Legge. La Società emetterà le relative Schede Tecniche di variazione.

Le somme assicurate alle Partite 2 e 3 sono importi a "Primo Rischio Assoluto", per i quali non vale quanto disposto dall'art. 25.

Art. 7 Interruzione o sospensione della costruzione

In caso di interruzione o sospensione della costruzione di durata superiore a 15 giorni consecutivi, il Contraente deve dare immediata comunicazione alla Società. In mancanza e solo ove ricorrono le condizioni previste dall'art. 1898 C.C., il Contraente decade dal diritto al risarcimento. Per eventuale proroga si applicherà quanto previsto dall'art. 31. Qualunque sia la durata dell'interruzione o sospensione, il Contraente, pena la decadenza dal diritto all'indennizzo, si impegna a garantire la vigilanza del cantiere e tutte quelle misure atte ad evitare danni conseguenti al suddetto periodo di fermo.

Art. 17 Scoperto o franchigia in caso di sinistro

Rimane a carico del Contraente, per uno o più sinistri verificatisi durante il periodo di validità dell'Assicurazione, uno scoperto percentuale dell'importo di ogni sinistro, con i relativi valori minimi e massimi, oppure una franchigia fissa, come indicato nella Scheda Tecnica.

Art. 20 Denuncia dei Sinistri - Obblighi dell'Assicurato

In caso di sinistro che interessi le garanzie prestate con la SEZIONE "A", l'Assicurato deve:

- a) darne immediata comunicazione mediante lettera raccomandata alla Società;
- b) inviare, al più presto, alla Società, mediante lettera raccomandata, un dettagliato rapporto scritto;
- c) fornire alla Società ed ai suoi mandatari tutte le informazioni, i documenti e le prove che possono essergli richiesti;
- d) provvedere, per quanto possibile, a limitare l'entità del danno, nonché mettere in atto tutte le misure necessarie ad evitare il ripetersi del danno;
- e) conservare e mettere a disposizione le parti danneggiate per eventuali controlli;

Il rimpiazzo, il ripristino e la ricostruzione possono essere subito iniziati dopo l'avviso prescritto alla lettera a), ma lo stato delle cose può venire modificato, prima dell'ispezione da parte di un incaricato della Società, soltanto nella misura strettamente necessaria per la continuazione dell'attività o dell'esercizio. Se tale ispezione, per qualsiasi motivo, non avvenga entro otto giorni dall'avviso, l'Assicurato, fermo restando quanto stabilito all'art. 22, può prendere tutte le misure necessarie.

In caso di sinistro che interessi le garanzie prestate con la SEZIONE "B", l'Assicurato deve:

- 1) farne denuncia entro le 48 ore dal fatto o dal giorno in cui ne venga a conoscenza;
- 2) assicurarsi che la denuncia contenga la narrazione del fatto, l'indicazione delle conseguenze, nonché la data, il luogo, e le cause del sinistro;
- 3) far seguire, nel più breve tempo possibile, le notizie, i documenti e gli eventuali Atti Giudiziari relativi al sinistro, adoperandosi alla raccolta degli elementi per la difesa, nonché, se la Società lo richieda, ad un componimento amichevole, astenendosi, in ogni caso da qualsiasi riconoscimento della propria responsabilità.

In ogni caso l'Assicurato è responsabile di ogni pregiudizio derivante dall'inosservanza dei termini e degli obblighi di cui alle lettere a) e b) della SEZIONE "A" ed ai punti 1) e 2) della sezione "B".

L'Assicurato che ricorra, per giustificare l'ammontare del danno, a documenti non veritieri od a mezzi fraudolenti, ovvero manometta o alteri dolosamente le tracce o le parti danneggiate del sinistro, decade dal diritto all'indennizzo o risarcimento.

Art. 33 Foro competente

Il Foro competente, a scelta della Parte attrice, è esclusivamente quello del luogo di residenza o sede del Convenuto, ovvero quello del luogo ove ha sede l'Agenzia cui è assegnata la presente copertura assicurativa o presso la quale è stato concluso il contratto. In caso di controversia tra la Società ed il Committente, il Foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 C.P.C.

Il Contraente

REVO INSURANCE S.p.A.

Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLLRT65M24L781C

REVO Insurance S.p.A.

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;
Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso IVASS, sez. I, al n. 1.00167; Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso IVASS al n. 059; telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: revo@pec.revolinsurance.com - www.revolinsurance.com

APPROVAZIONI SPECIFICHE

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 C.C., il Contraente approva espressamente le disposizioni di cui ai seguenti articoli: art. 4 Somma assicurata - Modalità di aggiornamento; art. 7 Interruzione o sospensione della costruzione; art. 17 Scoperto o franchigia in caso di sinistro; art. 20 Denuncia dei sinistri - Obblighi dell'Assicurato; art. 33 Foro competente. Condizioni particolari, speciali e aggiuntive. Il sottoscritto dichiara inoltre di approvare, ove presenti, le condizioni particolari, speciali e aggiuntive espressamente indicate nel frontespizio di polizza

Il Contraente _____

INFORMATIVA PRECONTRATTUALE

Il Contraente dichiara di avere ricevuto - prima della sottoscrizione della polizza - l'**Informativa precontrattuale**, di cui all'art. 56 del Regolamento IVASS n. 40 del 2/08/2018, composta dagli Allegati 3 e 4, il Set Informativo mod. ELB802 - Ed. 11/22 di cui all'art. 27 del Regolamento IVASS n. 41 del 2/08/2018, composto dal Documento Informativo Precontrattuale, dal Documento Informativo Precontrattuale aggiuntivo e dalle Condizioni di Assicurazione, comprensive di glossario, di averne preso visione e di accettarne i contenuti.

Il Contraente _____

MODALITA' DI COMUNICAZIONE

Il Contraente dichiara di autorizzare specificatamente, ai sensi e agli effetti dell'art.120-quater del Codice delle Assicurazioni Private (D.Lgs. n. 209 del 7/09/2005) ad adempiere agli obblighi di comunicazione e di consegna previsti dal Reg. IVASS n. 41/2018 del 2/08/2018 mediante:

- a) supporto cartaceo
b) posta elettronica

Il Contraente per modificare la scelta della modalità di comunicazione potrà inviare, in qualsiasi momento, specifica richiesta a modificacomunicazioni@revoinsurance.com indicando la nuova scelta. La nuova modalità si applicherà solo alle future comunicazioni per le quali è stata effettuata la scelta (art. 4 comma 6 del Reg. IVASS n. 41/2018).

Il Contraente _____

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai fini del rispetto della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali dichiaro di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali (MOD. ELB97 - Ed. 11/2022).REVO Insurance S.p.A. utilizza i dati personali per le finalità strettamente connesse e strumentali per lo svolgimento dell'attività assicurativa nonché per svolgere le attività previste dalla normativa nazionale ed europea.

Il conferimento dei dati personali è' necessario, pertanto, l'eventuale omessa comunicazione degli stessi determina l'impossibilità di esecuzione contrattuale.

Ove necessario il consenso al trattamento dei dati personali particolari dell'interessato (quali ad esempio i dati relativi allo stato di salute) verrà richiesto nella successiva ed eventuale fase di gestione e/o liquidazione del sinistro.

Luogo e data AZ SOLUTIONS - Muzzomeli, 11/1/2023

Il Contraente _____

DICHIARAZIONE DI PAGAMENTO

Dichiaro di aver ricevuto oggi l'importo di € 200,00 a favore di REVO Insurance S.p.A.

L'ESATTORE _____

REVO Insurance S.p.A.

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;
Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso IVASS, sez. I, al n. 1.00167; Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso IVASS al n. 059; telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: revo@pec.revoinsurance.com - www.revoinsurance.com

ALLEGATO C1 - PRECISAZIONI

Polizza	1943246	Agenzia	157 - AZ SOLUTIONS - Mussomeli	Data di emissione	11/1/2023
Contraente	MA.VAN. DI CALLARI CARMELO E ANTONELLO S.N.C.		C.F./P.I.	01771590856 / 01771590856	

Con il presente allegato, che forma parte integrante della polizza sopra indicata, si precisa quanto segue: L'Assicurato deve adottare tutte le misure necessarie previste da leggi, regolamenti, contratti di appalto e da richieste specifiche del Committente o del Direttore dei lavori per la prevenzione dei danni a o da terzi ed a o da veicoli in transito. Sono esclusi dalla presente copertura tutti i danni conseguenti o connessi a sinistri inerenti alla circolazione stradale, al transito pedonale e/o al traffico ferroviario, aereo o navale nell'area di cantiere. La garanzia non è operante per il servizio di vigilanza e per i danni causati da omesso e/o ritardato intervento, ancorché tali obblighi vengano convenzionalmente assunti nei confronti del Committente.

PAGAMENTO DEL PREMIO

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte del Contraente, previsto dall'art. 23 dello Schema Tipo 2.3, non comporta l'inefficacia della copertura assicurativa nei confronti del Committente per 2 mesi a partire dalla data del pagamento dovuto. La Società si impegna ad avvertire del mancato pagamento, a mezzo lettera raccomandata A.R. o PEC, il Committente, il quale può sostituirsi al Contraente nel pagamento del premio; in mancanza di intervento sostitutivo del Committente, trascorsi 2 mesi dalla data del pagamento dovuto, la copertura cessa per riprendere a condizioni da convenirsi fra le parti.

PRECISAZIONE COPERTURA ASSICURATIVA

Tutti i richiami contenuti nel DM 123/04, devono intendersi fatti con riferimento ai corrispondenti articoli del D.Lgs 163/2006 che ha sostituito e abrogato la Legge 109/94 e del DPR 207/2010 che ha sostituito e abrogato il DPR 554/1999.

Ogni riferimento al D.lgs 163/2006 deve intendersi poi sostituito con il D.lgs 50/2016.

Alla presente polizza si applicano le condizioni tutte di cui al DM 123/04, schema tipo 2.3.

Con riferimento a quanto previsto dagli artt. 5,13 e 30 dello Schema Tipo 2.3. di cui al DM 123/04, si precisa ulteriormente che la copertura assicurativa dei lavori decorre dalla data di sottoscrizione della polizza e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione dei lavori e comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, fatto salvo quanto previsto alle lettere c) e d) dell'art. 5 Schema tipo 2.3.

Resta a carico del Contraente l'obbligo di comunicare la data di emissione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione.

Con riferimento a quanto previsto dall'articolo 7 dello Schema tipo 2.3 di cui al DM 123/04, si precisa ulteriormente che l'interruzione o la sospensione dei lavori non comporta la perdita di efficacia del rapporto assicurativo, salvo che vi sia aggravamento del rischio ex art. 1898 c.c. e fermo l'obbligo del Contraente a garantire la vigilanza del cantiere e tutte quelle misure atte ad evitare danni conseguenti al periodo di fermo.

SCOPERTO O FRANCHIGIA IN CASO DI SINISTRO

In conformità a quanto previsto nello Schema Tipo 2.3 - D.M. 123, Articolo 17 - Scoperto o franchigia in caso di sinistro e Articolo 27 - Pagamento dell'indennizzo, gli scoperti e le franchigie riportati in polizza sono a carico del Contraente, fermo restando che la Società assicurativa pagherà l'indennizzo dovuto al Committente al lordo dei predetti franchigie e scoperto sia per la sezione A che per la sezione B.

PRECISAZIONE DANNI INDENNIZZABILI per Partita 1

Si conviene tra le Parti quanto segue: I danni indennizzabili alla partita 1) di Sezione A saranno indennizzati unicamente nell'ambito dei costi già sostenuti per la porzione di opera danneggiata al momento del sinistro.

ESTENSIONE ASSICURATI - IMPRESE SUBAPPALTATRICI E SUBFORNITRICI

La polizza copre i sinistri di cui alle partite specificate anche nel caso in cui i danni siano causati da imprese subappaltatrici e subfornitrici purché autorizzate ad accedere al cantiere.

ESTENSIONE NOVERO DEI TERZI

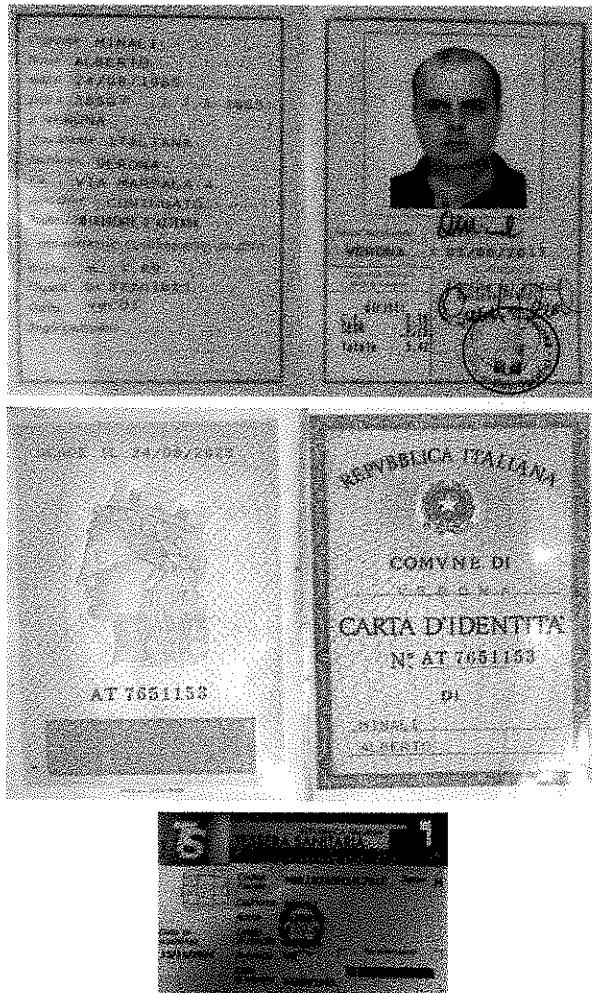
Di comune accordo tra le parti, limitatamente alle lesioni personali, si conviene considerare terzi a tutti gli effetti i rappresentanti della Stazione Appaltante, della Direzione Lavori, dei collaudatori in corso d'opera e chiunque, a qualsiasi titolo, intrattenga rapporti con la Stazione Appaltante stessa purché autorizzati all'accesso al cantiere.

Il Contraente

REVO Insurance S.p.A.
Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLLRT65M24L781C



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' DELL'ASSICURATORE

resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 47, 75 e 76 del d.p.r. n. 445/2000

Il sottoscritto Alberto Minali, nato a Verona (Italia) il 24 agosto 1965, nella sua qualità di Amministratore Delegato di Revo Insurance S.p.A., con sede in Verona (VR) - Viale dell'Agricoltura 7 (autorizzata all'esercizio dell'attività assicurativa nel Ramo Cauzioni ed Altri Dannai ai Beni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 03 giugno 2008, all'esercizio dell'attività assicurativa nel Ramo Responsabilità Civile Generale con provvedimento ISVAP n. 2712 del 12 giugno 2009, all'esercizio dell'attività assicurativa nel Ramo Infortuni, Incendio ed Elementi Naturali ed al Ramo Assistenza con provvedimento IVASS 0214274/16 del 16 novembre 2016, all'esercizio dell'attività assicurativa nei rami Malattia, Corpi di veicoli terrestri - esclusi quelli ferroviari, Corpi di veicoli ferroviari, Corpi di veicoli aerei, Corpi di veicoli marittimi, lacustri e fluviali, Merci trasportate, Responsabilità civile aeromobili, Responsabilità civile veicoli marittimi, lacustri e fluviali - limitatamente alla responsabilità del vettore, Credito e Perdite pecuniarie e dell'attività riassicurativa nei rami Infortuni, Incendio ed elementi naturali, Altri danni ai beni e Responsabilità civile generale con provvedimento IVASS n. 0067277/22 del 29 marzo 2022), consapevole della responsabilità penale nella quale può incorrere in caso di dichiarazione mendace,

DICHIARA

che, in forza dei poteri conferiti dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 30 novembre 2021, in estratto autentico a cura del Dott. Marco Ferrari, Notaio in Milano, Repertorio n° 6452, è legittimato ad esercitare atti di ordinaria e straordinaria amministrazione ed in particolare a sottoscrivere polizze assicurative, comprese fideiussioni, per tipologia e importi richiesti.

REVO INSURANCE S.p.A.

Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLIRT65M24I781C

REVO Insurance S.p.A.

Sede legale: Viale dell'Agricoltura 7, 37135 Verona; Sede operativa: via Mecenate 90, 20138 Milano;
Capitale Sociale Euro 6.680.000,00 (i.v.); Cod. Fisc./P.IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Verona 05850710962;
Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 3 giugno 2008;

Iscritta all'Albo delle Imprese di Assicurazione e Riassicurazione presso IVASS, sez. I, al n. 1.00167; Capogruppo del gruppo REVO Insurance iscritto all'Albo Gruppi presso IVASS al n. 059;
telefono: 02 92885700; fax: 02 92885749; PEC: revo@pec.revoinsurance.com - www.revoinsurance.com

IMPRESA**MA.VAN. Di Callari Carmelo e Antonello S.N.C.**

Via Pola n. 10 – 93014 Mussomeli (CL)

C.F./P.IVA: 01771590856

PEC: mavan@legalmail.it

E-mail: callarimavan@gmail.com

All'Università degli Studi di Catania
 Area Centrale Unica di Committenza
 Via Antonino di Sangiuliano n. 257
 95131 Catania

Oggetto: *Comunicazione estremi identificativi di conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche ai sensi dell'art. 3, comma 7 della legge n. 136/2010.*

Interventi vari di manutenzione straordinaria edifici di Palazzo Etna (S.Nulla) e Bioscientifico (C.U. di S.Sofia) per la realizzazione di aule didattiche di Ateneo, presso l'Edificio Polifunzionale (C.U. di S.Sofia) per l'insonorizzazione delle pareti di uffici, presso la Centrale Termica per la ristrutturazione dei locali a servizio del personale addetto al verde Importo a base d'asta € 191.216,76 oltre € 5.154,68 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso + IVA al 22% CIG 9341484476 CUP E67H21005240005 E (Manutenzione patrimonio immobiliare) e E64E21034290005 (Manutenzione impianti patrimonio immobiliare)

al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 relativi ai pagamenti corrispondenti alle varie fasi di esecuzione dell'appalto

si comunicano

gli estremi identificativi dei conti correnti esistenti dedicati alla gestione dei movimenti finanziari relativi all'appalto / agli appalti / commesse pubbliche presso le seguenti Banche

i seguenti dati identificativi del conto corrente:

1) Banca MONTE DEI PASCHI DI SIENA – Filiale di Mussomeli

Via Palermo, 116 - 93014 Mussomeli (CL)

Codice IBAN: **IT 79 W 01030 83380 000001211645**Codici di riscontro: ABI **01030** _____ CAB **83380** _____ CIN **W** _____

2) Banca BCC G. TONILO DI SAN CATALDO - Agenzia di Mussomeli A

Piazzale Concordato, 9 - 93014 Mussomeli (CL)

Codice IBAN: **IT 43 G 08952 83380 000000011012**

Codici di riscontro: ABI **08952** _____ CAB **83380** _____ CIN **G** _____

Intestatario dei conti (ragione sociale completa dell'azienda, sede legale e dell'unità produttiva che gestisce l'appalto, il codice fiscale): **MA.VAN. DI CALLARI CARMELO E ANTONELLO SNC**

Via Pola n. 10 – 93014 Mussomeli (CL) - C.F./P.IVA: 01771590856

Dati identificativi dei soggetti (persone fisiche) che per l'impresa saranno delegati ad operare sui conti correnti dedicati:

a) sig **CALLARI CARMELO**, nato a San Cataldo (CL) il 29/07/1970, residente a Mussomeli (CL) in Via Quasimodo n. 30, cod. fisc. CLL CML 70L29 H792D; operante in qualità di SOCIO AL 50%, AMMINISTRATORE e D.T.;

b) sig. **CALLARI ANTONELLO**, nato a Mussomeli (CL) il 13/05/1973, residente a Mussomeli (CL) in Via Pola n. 10, cod. fisc. CLL NNL 73E 13F830Z; operante in qualità di SOCIO AL 50%, AMMINISTRATORE e D.T. .

Data, 02/12/2022

Il Legale Rappresentante

F.to digitalmente
Callari Carmelo

