

COMUNE DI SORTINO

Provincia di Siracusa ora Libero Consorzio Comunale

UFFICIO TECNICO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

(Ufficio Manutenzione)

Avviso Pubblico di "Indagine di Mercato" al fine di Acquisire i Preventivi - Offerta per la Selezione dell'Operatore Economico a cui affidare Direttamente, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 Settembre 2020, n. 120 l'Appalto dei Lavori di Adeguamento Antincendio Plesso Columba.

(ART. 1 COMMA 2 LETT. A DELLA LEGGE 120/2020 E S.M.I.) PER LAVORI DI IMPORTO FINO AD € 150.000,00

SI RENDE NOTO

che il Comune di Sortino, intende espletare una Indagine di Mercato avente ad oggetto l'appalto dei "Lavori di adeguamento antincendio Plesso Columba, al fine di individuare, tramite l'acquisizione di preventivi - offerta, per l'affidamento diretto dei lavori di che trattasi ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n° 120/2020 e ss.mm.ii., l'Operatore Economico avente interesse alla esecuzione dell'opera in oggetto;

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione dell'Amministrazione Aggiudicatrice

Comune di Sortino – Viale M. Giardino snc – 96010 – Tel. 0931/917111 – Fax 0931/917425;

Servizio Competente dell'Amministrazione Aggiudicatrice

Settore Tecnico - Servizi Lavori Pubblici - Uff. Manutenzioni;

Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. L.vo n° 50/2016 il Responsabile Unico del procedimento è il geom. Sebastiano Urano;

OGGETTO DELL'APPALTO

Descrizione dell'Appalto

Lavori di Adeguamento Antincendio Plesso Columba;

Importo dell'Appalto

L'importo complessivo dei lavori comprensivo degli oneri di sicurezza, ammonta ad € 83.198,12 (Euro Ottantatremilacentonovantotto/12) oltre somme a disposizione dell'Amministrazione;

- a) Euro 78.463,05 importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta;
- b) Euro 4.735,07 costi per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Lavorazioni di cui si compone l'Intervento

Categoria OG11: riguarda l'adeguamento dell'impianto antincendio esistente e la realizzazione dei presidi di sicurezza, nonché delle eventuali opere connesse, complementari e accessorie.



Durata dell'Appalto: La durata dell'appalto viene fissata in 94 giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla data del verbale di consegna lavori, e comunque fino alla concorrenza dell'importo contrattuale;

Criterio di Aggiudicazione: prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso espresso percentualmente sull'importo posto a base d'asta di €. 78.463,05, ai sensi dell'art 36, comma 9-bis, del D. L.vo n. 50/2016, al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

Contratto: si procederà alla stipula del contratto ai sensi dell'art. 32, del D. Lgs. nº 50/2016;

Finanziamento: le somme relative all'intervento sono finanziate dal bilancio comunale anno 2020, giusta Determinazione del Settore Tecnico n° 363 del 30.12.2020:

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono Presentare Istanza: i soggetti di cui all'art. 45 del D. L.vo n° 50/20016 e inoltre devono trovarsi nelle cause di esclusioni previste dall'art. 80 del D. L.vo nº 50/20016 e di possedere i requisiti di idoneità professionale e di qualificazione di cui all'art. 83 del D. Lgs. 50/2016;

Condizioni Minime di Carattere Economico e Tecnico Necessarie per la Partecipazione: i concorrenti devono possedere i seguenti requisiti:

- Iscrizione alla Camera di Commercio, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie adeguate ai lavori da assumere OG 11

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO - OFFERTA

I soggetti interessati dovranno far pervenire un plico sigillato con ceralacca e controfirmato sui lembi di chiusura, recante l'indicazione del mittente e il seguente oggetto: "PREVENTIVO - OFFERTA PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO DEI "LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PLESSO COLUMBA" AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) DELLA LEGGE 11 SETTEMBRE 2020N° 120 E S.M.I".

Il plico dovrà pervenire, a mezzo del servizio postale (s'invitano i partecipanti al controllo dei tempi di consegna), entro le ore 11.00 del giorno 08.04.2021 è altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi, entro il suddetto termine all'Ufficio Protocollo del Comune di Sortino (SR) – Viale M. Giardino s.n.c., C.a.p 96010 nel seguente orario di apertura al pubblico: dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 14,00 il Mercoledì dalle ore 15,30 alle ore 18,30. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, non giunga a destinazione entro il termine prefissato (Non saranno accettate consegne tramite PEC). Il plico dovrà contenere al suo interno la seguente documentazione: Preventivo - offerta redatto in conformità all' allegato Mod. "A", del presente Avviso e sottoscritto dal Titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa interessata; all'istanza dovrà essere unito un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore; Dichiarazione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (Mod. "B"); Dichiarazione di cui al GDPR 679/2016 (Mod. "C")

FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DEL PREVENTIVO OFFERTA

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; trattasi semplicemente di un'indagine di mercato conoscitiva finalizzata all'acquisizione di preventivi-offerta di operatori economici "ammessi solo se in possesso dei requisiti relativi all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dei requisiti previsti dall'art. 90 del D.P.R. 207/2010 per la Categoria OG 11", ai sensi del combinato disposto dagli art. 83 e 216 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo, non vincolante per l'Amministrazione Comunale, finalizzato alla raccolta di preventivi - offerta da parte delle imprese. All'esito dello stesso, l'Ente potrà procedere ad esperire l'affidamento.

Le modalità di espletamento della presente procedura sono le seguenti: utilizzando il modello Preventivoofferta allegato, gli operatori interessati debbono far pervenire a questa stazione appaltante il proprio miglior preventivo-offerta per l'esecuzione dei lavori in oggetto entro il termine sopra indicato. Decorso tale termine, questa Amministrazione procederà alla valutazione comparativa dei preventivi pervenuti. Una volta conclusa



tale valutazione, si procederà ad avviare l'affidamento relativo ai lavori in oggetto con l'operatore economico che risulterà aver presentato l'offerta più bassa; si avvierà pertanto una procedura per affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 Settembre 2020, n. 120 (ex art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016), indicando quale base d'asta l'importo di cui al preventivo migliore. In caso di ribassi equivalenti sarà effettuato un sorteggio per la scelta dell'operatore economico a cui affidare i lavori di che trattasi.

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali dichiarati dagli operatori economici partecipanti per l'affidamento dei lavori, che invece dovranno essere accertati dal Comune di Sortino in separata sede.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del GDPR 679/2016, esclusivamente nell'ambito della presente gara.

ALLEGATI:

- Modello offerta economica (Allegato A).
- Dichiarazione di cui All'art. 80 del D. Lgs. n° 50/2016 (Allegato B);
- Dichiarazione di cui al GDPR 679/2016 (Allegato C)

Sortino lì 24.03.2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO F.TO (geom. Sebastiano Urano)

Mod. "A"		
Il sottoscritto	nato a	ili
Residente in	Via / Piazza	n in
qualità di	dell'Impresa	, con
sede legale in	() , Via	_, n, sede operativa in
, (), Via	ı, n Codice Fiscal	e n
P.I	Pec (obbligatoria)	E-mail
	numero telefono	INAIL di
codice	ditta INPS	di
matricola n.	(per le imprese artigiane Inc	lividuali o familiari indicare la
posizione individuale e la C.I.	a relativa sede competente) CAS	SA EDILE Provincia di
	CHIEDE	
di partecipare alla procedura di	i affidamento diretto dei "LAVORI DI A	DEGUAMENTO ANTINCENDIO
PLESSO COLUMBA" ai sensi de	ell'art. 1 comma 2 lett. a) della legge 11 S	Settembre 2020 n° 120 e s.m.i"
approvati con Determina del R	esponsabile del Settore Tecnico n° 54 de	el 13.03.2021 di importo a base
d'asta di €. 78.463,05 (oltre € 4.	735,07 quali oneri per la sicurezza non so	ggetti a ribasso d'asta) e
	OFFRE	,
il ribasso del	% (in lettere diconsi)
a tal fine, ai sensi degli articoli	i 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, consapev	role della responsabilità penale
prevista dall'art.76 del d.p.r. 445	5/2000, cui posso andare incontro nel cas	o di affermazioni mendaci,
	DICHIARA	
· l'assenza delle cause di esch	usione di cui all'art. 80 del D. lgs. 50/2010	6 e s.m.i.;
· di essere in possesso dei rec	quisiti previsti dall'art. 90 del D.P.R. 207/	2010 per la Categoria OG11.
· di garantire l'intervento di a	adeguamento antincendio di che trattasi.	
-		
Data,		
		L'impresa
Si allega:		
1. copia fotostatica documento d'id	lentità del sottoscrittore;	
2. copia attestazione SOA/Visura (Camerale in corso di validità.	
3. mod. "B" – dichiarazione di cui a	all'art. 80 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i.	

4. mod. "C" – informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679

Mod. "B"

Spett.le COMUNE DI SORTINO Viale Mario Giardino s.n.c. 96010 Sortino (SR)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 e art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445) esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

- Dichiarazione attestante il possesso dei requisiti per la partecipazione ad una procedura d'appalto (art. 80 d.lgs 50/2016)

	a sottoscritto/anato/a
a	e residente a((
	,C.F, in qualità di:
• • • • •	o titolare
	o libero professionista
	o legale rappresentate
	o altro
dell	l'Impresa/Ditta
	(indicare l'esatta Ragione Sociale dell'Impresa/Ditta)
con	n Sede in
n°	Sede in
P.I.	
lo.	critta nal Pagistra Imprasa di
- 150 Nur	critta nel Registro Imprese di mero Iscrizione
1101	
- Se	ede territorialmente competente AGENZIA DELLE ENTRATE
	Tel
- IS	critta nei seguenti enti previdenziali: (Barrare le caselle interessate)
	(Barrare le caselle interessale)
	□ I.N.A.I.L., codice Ditta:sede competente
	□ I.N.P.S., matricola Aziendale: sede competente
	oppure
	oppure
	☐ Matricola <i>I.N.P.S.</i> (senza dipendenti) – posizione personale n:sede competente
	□ Cassa Edile, codice Ditta:sigla/sede Cassa Edile
	□ Altro

ipologia Ditta:
☐ Datore di lavoro; ☐ Gestione separata Committente/Associante; ☐ Lavoratore autonomo; ☐ Gestione separata titolare di reddito di lavoro autonomo di arte e professione;
☐ Libero professionista; ☐ n° dipendenti:
☐ Contratto di lavoro applicato:
☐ Tot. lavoratori utilizzati per l'appalto ndi cui dipendenti n

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

l'inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di appalto previste dall'art. 80 del d.lgs n. 50/2016, ed in particolare:

- A) che nei propri confronti e nei confronti degli amministratori e/o dei legali rappresentanti dell'impresa cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di ricevimento della lettera di invito (per quest'ultimi l'impresa può in ogni caso dimostrare di aver adottato atti o misure di completa dissociazione dall'eventuale condotta penalmente sanzionata) non è stata pronunciata sentenza di condanna definitiva o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per i reati elencati nell'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) e g) del d.lgs n. 50/2016; (1)
- B) che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del d.lgs 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo decreto; (2)
- C) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita (per la definizione di violazioni gravi definitivamente accertate vedi art. 80, comma 4 del d.lgs 50/2016);
- D) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'art. 30, comma 3 del d.lgs 50/2016;
- E) che l'impresa non è in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo o che nei cui riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- F) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia l'integrità o affidabilità dell'impresa. Tra questi rientrano gli atti e i comportamenti previsti dall'art. 80, comma 5, lettera c) del d.lgs 50/2016;
- G) che la partecipazione dell'impresa alla procedura di aggiudicazione non determina una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42, comma 2 non risolvibile se non con l'esclusione dell'impresa dalla procedura;
- H) che non vi è stato un precedente coinvolgimento dell'impresa nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'art. 67 che provochi una distorsione della concorrenza non risolvibile con misure meno intrusive se non con l'esclusione dell'impresa dalla procedura;
- I) che nei confronti dell'impresa non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del D. Lgs 08.06.2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del d.lgs 81/2008;

presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
M) che l'impresa non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge 19.03.1990, n. 55;
N) ai sensi dell'art. 17 della legge 12.03.1999, n. 68:
☐ Che l'impresa è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili poiché ha ottemperato alle disposizioni contenute nella Legge 68/1999. <i>Gli adempimenti sono stati eseguiti presso l'Ufficio di monte di diritto al lavoro dei disabili poiché ha ottemperato alle disposizioni contenute nella Legge 68/1999. <i>Gli adempimenti sono stati eseguiti</i> presso di monte di m</i>
oppure
☐ Che l'impresa non è soggetta agli obblighi di assunzione obbligatoria previsti dalla Legge 68/99 per i seguenti motivi:
O) che il sottoscritto (1):
non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 c.p., aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203 ovvero pur essendo stato vittima dei suddetti reati ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria;
oppure
è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 c.p., aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203, e non ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, in quanto ricorrono i casi previsti dall'art. 4, 1° comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.
P) BARRARE LA CASELLA DI INTERESSE
che l'Impresa non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto, e di aver formulato autonomamente l'offerta.
<u>ovvero</u>
che l'Impresa non è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto ad essa, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato autonomamente l'offerta.
<u>ovvero</u>
che l'Impresa è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto ad essa, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato autonomamente l'offerta.
Il/la sottoscritto/a rende la presente dichiarazione sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni previste dalla legge a carico di chi attesta il falso.
(luogo, data) IL DICHIARANTE

(1) La dichiarazione deve essere resa da ogni soggetto interessato:

- Titolare e direttori tecnici, per le imprese individuali
- Tutti i soci ed i direttori tecnici, per le società in nome collettivo
- Tutti gli accomandatari ed i direttori tecnici per le società in accomandita semplice
- Tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza ed i direttori tecnici per gli altri tipi di società
- Soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di invio della lettera di invito

(2) La dichiarazione deve essere resa inoltre da ogni soggetto interessato:

- Titolare e direttori tecnici, per le imprese individuali
- Tutti i soci ed i direttori tecnici, per le società in nome collettivo
- Tutti gli accomandatari ed i direttori tecnici per le società in accomandita semplice
- Tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza ed i direttori tecnici per gli altri tipi di società

INFORMATIVA

ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito "GDPR 2016/679"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, desidero informarLa che i dati personali da Lei forniti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza cui sono tenuto.-

Le rendo altresì noto che:

- Titolare del trattamento: il Titolare del trattamento è il Comune di Sortino, viale M. Giardino s.n.c., tel 0931.917100, fax 0931.917425, indirizzo pec: protocollo@pec.comunesortino.gov.it;
- finalità del trattamento: i dati personali da Lei forniti sono necessari per l'espletamento dei lavori specificati nell'avviso, nonché per gli adempimenti previsti per legge;
- conferimento dei dati, rifiuto e revoca: il conferimento dei Suoi dati personali è necessario ai fini dello svolgimento delle attività di cui al punto che precede e l'eventuale manifestazione di rifiuto (o di revoca del consenso) al trattamento comporta l'impossibilità di adempiere alle medesime attività;
- modalità di trattamento e conservazione: il trattamento sarà svolto in forma analogica (cartacea) e digitale (a mezzo strumenti informatici), nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR 2016/679 in materia di misure di sicurezza, ad opera del Titolare e/o di soggetti appositamente incaricati e in ottemperanza a quanto previsto dagli art. 29 GDPR 2016/679; nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, previo rilascio di consenso libero ed esplicito espresso in calce alla presente informativa, i Suoi dati personali saranno trattati e conservati per il tempo necessario al il conseguimento delle finalità per le quali sono conferiti e, comunque, per il periodo di tempo previsto dalla legge;
- ambito di comunicazione e diffusione: i dati raccolti non verranno diffusi e non saranno oggetto di comunicazione senza Suo esplicito consenso, fatte salve le comunicazioni necessarie che possono comportare il trasferimento di dati ad enti pubblici (ad esempio Camere di Commercio, Istituto Nazionale Previdenza Sociale, Società Organismi di Attestazione, Autorità Nazionale Anti Corruzione, Tribunale Fallimentare, Procura della Repubblica Casellario Giudiziario, Agenzia delle Entrate, Centri per l'Impiego e la Formazione, Prefetture, Banca Nazionale Unica Antimafia, ecc.) o a soggetti privati, per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'incarico conferitomi e dalla legge;
- trasferimento dei dati personali: i Suoi dati non verranno trasferiti in Stati membri dell'Unione Europea né in Paesi terzi non appartenenti all'Unione Europea; ove se ne presentasse l'esigenza il Titolare Le chiederà di formulare un esplicito consenso;
- categorie particolari di dati personali: ai sensi degli articoli 9 e 10 del Regolamento UE 2016/679, Lei potrebbe fornire dati qualificabili come "categorie particolari di dati personali" (ex "dati sensibili"), cioè quei dati che rivelano l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, l'appartenenza sindacale, nonché dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco la persona, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale, dati riguardanti condanne penali, reati o misure di sicurezza. Tali dati potranno essere trattati solo previo Suo libero ed esplicito consenso, manifestato in forma scritta in calce alla presente informativa;
- esistenza di un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione: lo scrivente non adotta alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'articolo 22, paragrafi 1 e 4, del Regolamento UE 679/2016;

- diritti dell'interessato: in ogni momento, Lei potrà esercitare, ai sensi degli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE 2016/679, il diritto di:
- a) chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
- b) ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- c) ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- d) ottenere la limitazione del trattamento;
- e) ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- f) opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- g) opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione;
- h) chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- i) revocare il consenso in qualsiasi momento (ancorché la revoca renderà impossibile la prosecuzione del rapporto professionale), senza pregiudizio per la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- j) proporre reclamo a un'autorità di controllo.-

I diritti di cui alle lettere da a) ad i) sono esercitabili attraverso richiesta scritta inviata al Titolare.-



ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PLESSO COLUMBA

C3.E.1 - Computo metrico estimativo

Febbraio 2021

II RUP Geom. Sebastiano Urano Il progettista e direttore dei lavori Dott. Ing. Sebastiano La Pila



Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1/1	LAVORI A MISURA DISMISSIONI (SpCat 1) Dismissione corpi illuminanti esistenti (a plafone e/o a sospensione di							
Imp.15.AP	Inghezza massima pari a 200 cm) comprensivo del loro accatastamento per il successivo conferimento in disc di applicazione i ponti di servizio fino a 3,50 m e sono esclusi il trasporto e gli oneri di conferimento in discarica. LAMPADE DI EMERGENZA piano terra					46,00		
	piano primo SEGNALAZIONI USCITA DI EMERGENZA piano terra piano primo					31,00 13,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					99,00	8,27	818,73
	RIFACIMENTI (SpCat 2) IMPIANTO AUSILIARIO E DI EMERGENZA (Cat 1)							
2 / 2 14.08.11.009	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpcin policarbonato e ottica sim icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi							
	Piano terra Piano primo					46,00 31,00		
	SOMMANO cad					77,00	269,10	20′720,70
3 / 3 14.08.10.002	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia inante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED Vedi voce n° 2 [cad 77.00]					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	226,10	17′409,70
4 / 8 Inc.16.AP	Fornitura e posa in opera di segnale uscita di sicurezza, autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in erfetta regola d'arte. Potenza indicativa per confronto con apparecchio a tubo fluorescente 8W), autonomia minima 2 ore.							
	Piano terra Piano primo					13,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	123,34	2′713,48
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 2)							
5 / 4 14.09.03.003	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di NI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 8 zone							
	Complessivamente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′347,00	1′347,00
6 / 5 14.09.05	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il col tto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.							
	A RIPORTARE							43′009,61

			DIME	NSIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							43′009,61
	Complessivamente					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,90	269,00
7 / 6 14.09.06	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottur ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii							
	Vedi voce n° 5 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,90	499,00
8 / 7 14.09.07.003	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" Complessivamente					10,00		
							227.10	2/271 00
	SOMMANO cad					10,00	227,10	2′271,00
9 / 9 Inc.17.AP	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile per idranti a parete UNI 45 realizzata in tessuto alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico. Raccordi UNI 22. Certificata UNI EN 14540. Pressione di esercizio 12 bar, pressione di scoppio 45 bar. Colore bianco. Lunghezza 20 m.							
	Complessivamente					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	52,33	261,65
10 / 10 Inc.18.AP	Fornitura e posa in opera di lancia UNI 45 a leva, triplo effetto, certificata UNI EN 671-2. Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in moplen anti sitivo che produce un largo getto di acqua frazionata. Coefficiente K: UNI 45 DN 12, getto pieno 85, getto frazionato 80							
	Complessivamente					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	32,85	328,50
11 / 11 Inc.19.AP	Fornitura e posa in opera di estintore temperatura di utilizzo da +5°C a +60°C, costruito in accordo alla norma UNI EN 3-7, certificato secondo la direttiva per attrezza olore Rosso Ral 3000, valvola M. 30x1.5, corpo in ottone, leve con verniciatura rossa Ral 3000. Per fuochi di classe 21A					1.00		
	Locale pompe Locale gruppo elettrogeno Locali deposito attrezzi didattici palestra					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	131,70	526,80
12 / 12 Inc.20.AP	Fornitura e posa in opera di lastre frangibili a chiusura di cassette porta idranti Cassette idranti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	18,50	185,00
	PRESIDI SICUREZZA (Cat 4)							
13 / 14 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Corrimano di sicurezza ingresso principale (tubi circolari D=42,4 mm sp. 2,9 mm, peso: 2,84 kg/m)							
	A RIPORTARE							47′350,56

Parameter Para				DIME	NSIONI			IMI	PORTI
- gardiani ingresso "Hong =14+0.95+0.05) - intipa anglesso "Hong =1.00+1.00+2.50+2.96) - intipa anglesso "Hong =1.00+1.00+2.50+2.96) - SOMMANO by SOMMANO by SOMMANO by Somman device of the compress traile compress to 10 14.5 cm congrain one interligibilities a nearline con limitaries a season dello spensore dello persone del of 10 discontinuous and different superioris congrain dello spensore dello persone dello for the discontinuous dell' and the photophose in the discontinuous dell' and the glospoth of the discognition and in evertable monthly of the discontinuous dell' and the glospoth of the discognition and in evertable monthly of the discontinuous dell' and the glospoth of the discognition and in evertable monthly of the discontinuous dell' and the discognition and the second dell' and the second dell' and the evertable monthly of the discount		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità		
- image ingresso "(lung =190+109+296+296)		RIPORTO							47′350,56
14.11 Port divider delles gressere touthe compress for ITs 15.5 m; engagifi or interlelation accellation of the protein state of th		- rampa ingresso *(lung.=1,00+1,00+2,96+2,96)	1,00				22,49		
		SOMMANO kg					59,98	3,49	209,33
15 / 16	14 / 15 02.02.08	intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle ola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. Chiusura fori vano porta nelle aule 7T e 8T	2,00	1,30		2,100		74.05	410.00
September Sept		SOMMANO m ²					5,46	/6,85	419,60
16/17 Operaio livello 2 compreso apese generali (13.64%) e utile d'impresa (10%) SOMMANO h SOMMANO cadauno SOMMANO c	15 / 16 Op.L1	Rimozione, modifica e nuova posa in opera della porta di ingresso nella segreteria 2P e nel WC adiacente - op. livello 1							
16/17 Operaio livello 2 compreso apese generali (13.64%) e utile d'impresa (10%) SOMMANO h SOMMANO cadauno SOMMANO c		SOMMANO h					5,00	29,25	146,25
Notificate continue as the continue and interest of the continue as the cont	16 / 17							,	,
17/18	Op.L2						5,00		
Inc. 22.AP quello esistente ed eventuale adattamento del profilo di alluminio, sui infisso esistente. Sono compresi e c		SOMMANO h					5,00	32,53	162,65
REVISIONI (SpCat 3) IMPIANTO AUSILIARIO E DI EMERGENZA (Cat 1) Revisione di gruppo elettrogeno per il sistema antincendio per dare l'opera completa a perfetta fregola d'arte Complessivamente SOMMANO cadauno 1,00 1,00 3'750,00 3'750,00	17 / 18 Inc.22.AP	quello esistente ed eventuale adattamento del profilo di alluminio, su infisso esistente. Sono compresi e c one interno ed esterno; spessore non inferiore a 30,4 mm; peso; circa 68-70 kg/mq; resistenza agli urti (EN 12600) 1B1. Uscita emergenza cortile sud-scala di emergenza (dettaglio 3) piano terra piano primo Uscita emergenza cortile nord-scala di emergenza(dettaglio 5) piano terra piano primo Uscita emergenza cortile sud (dettaglio 2) Uscita emergenza cortile nord (dettaglio 9) (par.ug.=3*3) Uscita emergenza cortile nord (dettaglio 9) Uscita emergenza cortile nord (dettaglio 9)	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60		0,800 1,300 0,850 1,400 0,800 1,400 0,800 1,400 0,800 1,400 0,800 1,400 1,400 1,400 0,800 1,400 0,600	0,96 1,56 1,02 2,52 1,68 0,96 1,68 0,96 1,68 0,96 7,56 1,68 0,96 2,52 1,26 0,54 2,52		
IMPIANTO AUSILIARIO E DI EMERGENZA (Cat 1) Revisione di gruppo elettrogeno per il sistema antincendio per dare l'opera completa a perfetta fregola d'arte Complessivamente SOMMANO cadauno 1,00 1,00 3'750,00 3'750,00		SOMMANO mq					35,22	580,13	20′432,18
Imp.16.AP completa a perfetta fregola d'arte Complessivamente SOMMANO cadauno 1,00 1,00 1,00 3′750,00 3′750,00		IMPIANTO AUSILIARIO E DI EMERGENZA (Cat 1)							
	18 / 19 Imp.16.AP	completa a perfetta fregola d'arte					1,00		
A RIPORTARE 72'470,57		SOMMANO cadauno					1,00	3′750,00	3′750,00
A RIPORTARE 72'470,57									
		A RIPORTARE							72′470,57

Num.Ord.	DESCRIPTIONE DEVI AVODA		DIME	NSIONI		I		IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							72′470,57	
19 / 13 Inc.21.AP	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 3) Revisione di impianto elettrico esistente compresa la sostituzione di parti elettriche (cavi, interruttori, canaline ecc.) difettose o guaste Complessivamente SOMMANO cadauno					1,00	5′033,97	5′033,97	
20 / 20 Inc.15.1.AP	PRESIDI SICUREZZA (Cat 4) Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in emulsione acquosa esente da solventi clorurati e cloro paraffine, di consistenza tixotropica, per la riqualificazione EI 120 (i D2369-10. Compresi e compensati nel prezzo di applicazione i ponti di servizio e le opere provvisionali fino a 3,50 m. Deposito palestra 1								
	- pareti - intradosso solaio Deposito palestra 2 - pareti - intradosso solaio SOMMANO m2	1,00 1,00 1,00 1,00	15,20 3,40 16,50 4,05	4,200	3,250 3,250	49,40 14,28 53,63 17,01 134,32	34,81	4′675,68	
21 / 21 27.01.01.001	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche onforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00 Deposito 1 Deposito 2	1,00 1,00		0,700 0,700	2,200 2,200	1,54 1,54			
22 / 22 27.01.05.001	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornita completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 Deposito 1 Deposito 2					1,00	181,40		
23 / 23 27.01.05.044	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornita completa di: chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza variabile da 3 a 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento. Vedi voce n° 22 [cad. 2.00]					2,00	124,20	248,40	
	SOMMANO cad.					2,00	105,40	210,80	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							83′198,13	
	TOTALE euro							83′198,13	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				
TARIFFA	DESIGNALIONE DEL ENVORT		TOTALE	%	
		RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro		83′198,13	100 000	
M:001	DISMISSIONI euro		818,73	0,984	
M:002	RIFACIMENTI euro		67′901,84		
M:002.001 M:002.002 M:002.004	IMPIANTO AUSILIARIO E DI EMERGENZA euro IMPIANTO ANTINCENDIO euro PRESIDI SICUREZZA euro		40′843,88 5′687,95 21′370,01	49,092 6,837 25,686	
M:003	REVISIONI euro		14′477,56	17,401	
M:003.001 M:003.003 M:003.004	IMPIANTO AUSILIARIO E DI EMERGENZA euro IMPIANTO ELETTRICO euro PRESIDI SICUREZZA euro		3′750,00 5′033,97 5′693,59	4,507 6,051 6,843	
		TOTALE euro	83′198,13	100,000	
	Sortino, 15/02/2021				
	Il Tecnico				
	Dott. Ing. Sebastiano La Pila				
		A RIPORTARE			



ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PLESSO COLUMBA

C2.E.1 - Elenco prezzi

Febbraio 2021

II RUP Geom. Sebastiano Urano Il progettista e direttore dei lavori Dott. Ing. Sebastiano La Pila



			pag. 1
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.02.08	Pareti divisori 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 composto 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 (settantasei/85)	m^2	76,85
Nr. 2 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (tre/49)	kg	3,49
Nr. 3 14.06.05.003	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuga con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per all'armer'arresto bassa pressione olio e temperatura acqua Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0.8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1, classe di isolamento he protezione IP21 - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse, sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore. Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle preserzizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M. 13 uglio 2011 o s.s.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 1201, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo Bastteri		15′742.00
Nr. 4 14.08.10.002	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore e funzionamento a potenza dell'alimentatore costante. Sono comprese le batterie con circuito di ricarica in 12 ore e LED di segnalazione stato. Compreso l'onere dell'installazione all'interno del corpo illuminante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED	cau	, in the second
Nr. 5 14.08.11.009	euro (duecentoventisei/10) Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato 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 in "Sola Emergenza (SE)". 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 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.24W - aut. 3h - Autodiagnosi		226,10
Nr. 6 14.09.03.003	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di rivelazione incendio oppure come contatto ritardato o confronto (il sistema resetta il primo allarme proveniente dalla zona se non si verifica un secondo allarme entro 10 minuti). La centrale deve permettere di impostare differenti tempi di ritardo per l'attivazione delle sirene in funzione della provenienza dell'allarme (pulsanti o sensori). Sul fronte della centrale devono essere presenti LED di segnalazione o display a LCD in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve possedere inoltre 2 uscite da 24Vcc per dispositivi ausiliari o sirene con corrente massima per ogni uscita di almeno 250mA protette da fusibile. Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della		269,10

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero. La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 8 zone euro (milletrecentoquarantasette/00)	cad	1′347,00
Nr. 7 14.09.05	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. euro (ventisei/90)	cad	26,90
Nr. 8 14.09.06	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato e chiave di test. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. I pulsanti di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii euro (quarantanove/90)	cad	49,90
Nr. 9 14.09.07.003	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con pannello lampeggiante di segnalazione in materiale termoplastico con scritta luminosa e buzzer. Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile. La tensione di alimentazione e la corrente di assorbimento devono essere coordinate con le uscite ausiliarie della centrale di rivelazione incendi. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" euro (duecentoventisette/10)		227,10
Nr. 10 27.01.01.001	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, int		181,40
Nr. 11 27.01.05.001	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornita completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 euro (centoventiquattro/20)	cad.	124,20
Nr. 12 27.01.05.044	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornita completa di: chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN 1154 colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza variabile da 3 a 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento. euro (centocinque/40)	cad.	105,40
Nr. 13 Imp.15.AP	Dismissione corpi illuminanti esistenti (a plafone e/o a sospensione di lunghezza massima pari a 200 cm) comprensivo del loro accatastamento per il successivo conferimento in discarica. Sono compresi nel prezzo di applicazione i ponti di servizio fino a 3,50 m e sono esclusi il trasporto e gli oneri di conferimento in discarica. euro (otto/27)	cadauno	8,27
Nr. 14 Imp.16.AP	Revisione di gruppo elettrogeno per il sistema antincendio per dare l'opera completa a perfetta fregola d'arte euro (tremilasettecentocinquanta/00)	cadauno	3′750,00
Nr. 15 Inc.15.1.AP	Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in emulsione acquosa esente da solventi clorurati e cloro paraffine, di consistenza tixotropica, per la riqualificazione EI 120 (in accordo alla EN 1364-1) di parete in blocchi di laterizio spessore minimo 80 mm intonacata su entrambi i lati con malta tradizionale per uno spessore di 10 mm e di altezza massima 4 metri. La pittura intumescente sarà applicata sul lato esposto al fuoco mediante rullo/pennello o a spruzzo sulle superfici da proteggere preventivamente trattate se necessario con idoneo fissativo in emulsione acquosa. Inoltre la pittura intumescente dovrà essere corredata di classificazione secondo la direttiva 65/548 CEE e successive modifiche come prodotto non pericoloso e contenuto in sostanze organiche volatili in classe 1.i.WB. Contenuto in sostanze organiche volatili valutato secondo Direttiva 42/2004/EC, ISO 11890-2, ASTM D6886-12, LEED 2009 EQ c4.2 e ASTM D2369-10. Compresi e compensati nel prezzo di applicazione i ponti di servizio e le opere provvisionali fino a 3,50 m.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentaquattro/81)	m2	34,81
Nr. 16 Inc.16.AP	Fornitura e posa in opera di segnale uscita di sicurezza, autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato con serigrafia indicante la direzione dell'uscita di sicurezza, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65, dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione con autodiagnosi 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. 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, alimentatore e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza indicativa per confronto con apparecchio a tubo fluorescente 8W), autonomia minima 2 ore.	1	122.24
Nr. 17 Inc.17.AP	euro (centoventitre/34) Fornitura e posa in opera di tubo flessibile per idranti a parete UNI 45 realizzata in tessuto alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico. Raccordi UNI 804 legati a norma UNI 7422. Certificata UNI EN 14540. Pressione di esercizio 12 bar,	cadauno	123,34
	pressione di scoppio 45 bar. Colore bianco. Lunghezza 20 m. euro (cinquantadue/33)	cadauno	52,33
Nr. 18 Inc.18.AP	Fornitura e posa in opera di lancia UNI 45 a leva, triplo effetto, certificata UNI EN 671-2. Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in moplen antiurto con rivestimento anti-scovolamento. Funzionamento tramite una valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata. Coefficiente K: UNI 45 DN 12, getto pieno 85, getto frazionato 80 euro (trentadue/85)	cadauna	32,85
Nr. 19 Inc.19.AP	Fornitura e posa in opera di estintore temperatura di utilizzo da +5°C a +60°C, costruito in accordo alla norma UNI EN 3-7, certificato secondo la direttiva per attrezzature a pressione PED 2014/68/UE., con involucro In lega di acciaio ad alta resistenza, profondo stampaggio, verniciatura esterna a polvere epossipoliestere, colore Rosso Ral 3000, valvola M. 30x1.5, corpo in ottone, leve con verniciatura rossa Ral 3000. Per fuochi di classe 21A	cadauno	·
Nr. 20	euro (centotrentauno/70) Fornitura e posa in opera di lastre frangibili a chiusura di cassette porta idranti	cadauno	131,70
Inc.20.AP	euro (diciotto/50)	cadauno	18,50
Nr. 21 Inc.21.AP	Revisione di impianto elettrico esistente compresa la sostituzione di parti elettriche (cavi, interruttori, canaline ecc.) difettose o guaste euro (cinquemilatrentatre/97)	cadauno	5′033,97
Nr. 22 Inc.22.AP	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro EI 60, previo smontaggio di quello esistente ed eventuale adattamento del profilo di alluminio, su infisso esistente. Sono compresi e compensati nel prezzo di applicazione gli oneri dello smontaggio della lastra esistente, della modifica (eventuale) del profilo metallico di fermo, della sostizuoine delle guarnizioni e quant'altro necessario per dare l'intervento a perfetta regola d'arte. Superficie minima di misurazione: 0,50 mq. Caratteristiche della lastra di vetro: grado di protezione interno ed esterno; spessore non inferiore a 30,4 mm; peso; circa 68-70 kg/mq; resistenza agli urti (EN 12600) 1B1. euro (cinquecentoottanta/13)	mq	580,13
Nr. 23	Operaio livello 1 compreso spese generali (13,64%) e utile d'impresa (10%)	mq	360,13
Op.L1	euro (ventinove/25)	h	29,25
Nr. 24 Op.L2	Operaio livello 2 compreso spese generali (13,64%) e utile d'impresa (10%) euro (trentadue/53)	h	32,53
Nr. 25 Op.L3	Operaio livello 3 compreso spese generali (13,64%) e utile d'impresa (10%) euro (trentaquattro/95)	h	34,95
	Sortino, 15/02/2021		
	Il Tecnico Dott. Ing. Sebastiano La Pila		