



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

**Interventi straordinari per gli adempimenti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08, nell'immobile in uso al CFVA (Corpo Forestale e Vigilanza Ambientale), sito in Oristano Via Curreli n.6, Oristano (cod. 220).
- CUP: E15E20004000002. - PROGETTO ESECUTIVO -**

ELENCO PREZZI OPERE



Mario Bosu
29.09.2026
08:42:23
GMT+01:00



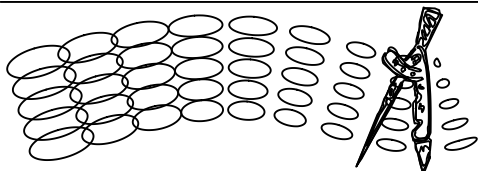
GIANNI PORCU
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Oristano
Ingegnere
28.09.2026
23:13:38
GMT+02:00

I PROGETTISTI

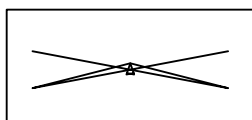
Ing. Mario Bosu
Ing. Gianni Porcu
Arch. Jr. Carlo Orrù

IL R. U. P.

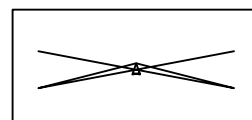
Ing. Stefano Piga



Studio Tecnico Associato degli ingegneri Porcu-Sechi
www.porcusechi.it



STUDIO TECNICO ING. MARIO BOSU
C.so Umberto I, n° 1/b - Ghilarza (OR) - 09074 - 347/70.25.286
bosum@tiscali.it -- mario.bosu@ingpec.eu



30/07/2026

C04

SCALA : _#_

REV. 03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	VOCI A MISURA		
Nr. 1 DEMOL.0001	Rimozione di IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE DELL'IMPIANTO A ... utto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione di IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO esistente e delle relative tubazioni, compreso lo smontaggio e rimozione dell'idrante posizionato nel piano terra in prossimità dell'ingresso agli uffici, delle relative apparecchiature elettriche e meccaniche poste all'interno e all'esterno del vano. Compresi oneri derivanti dal deposito e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisorie eseguite per la realizzazione delle demolizioni e rimozioni. Inclusa la completa pulizia degli ambienti in cui si opera, la protezione dei pavimenti, murature, infissi, compreso inoltre la demolizione delle opere murarie di supporto ed i necessari ripristini delle strutture mediante ripresa delle murature, delle pavimentazioni e dei solai secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, il trasporto e conferimento a discarica di quanto rimosso, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ottocentotantasette/00)	cad.	887,00000
Nr. 2 DEMOL.0002	Rimozione di IMPIANTO DI RACCOLTA DI SENTINA ACQUE METEOR ... utto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione di IMPIANTO DI RACCOLTA DI SENTINA ACQUE METEORICHE esistente e delle relative tubazioni, compreso lo smontaggio e rimozione delle relative apparecchiature elettriche e meccaniche poste all'interno e all'esterno del pozzetto. Compresi oneri derivanti dal deposito e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisorie eseguite per la realizzazione delle demolizioni e rimozioni. Inclusa la completa pulizia degli ambienti in cui si opera, la protezione dei pavimenti, murature, infissi, compreso inoltre la demolizione delle opere murarie di supporto ed i necessari ripristini delle strutture mediante ripresa delle murature, delle pavimentazioni e dei solai secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, il trasporto e conferimento a discarica di quanto rimosso, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessantanove/00)	cad.	269,00000
Nr. 3 DEMOL.0003	Rimozione di IMPIANTO ELETTRICO, DI ILLUMINAZIONE E DI RI ... utto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione di IMPIANTO ELETTRICO, DI ILLUMINAZIONE E DI RIVELAZIONE FUMI E CALORE esistente e delle relative tubazioni, compreso lo smontaggio e rimozione delle relative apparecchiature elettriche e meccaniche poste all'interno e all'esterno del piano. Compresi oneri derivanti dal deposito e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisorie eseguite per la realizzazione delle demolizioni e rimozioni. Inclusa la completa pulizia degli ambienti in cui si opera, la protezione dei pavimenti, murature, infissi, compreso inoltre la demolizione delle opere murarie di supporto ed i necessari ripristini delle strutture mediante ripresa delle murature, delle pavimentazioni e dei solai secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, il trasporto e conferimento a discarica di quanto rimosso, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (duemilacentosettantasei/00)	cad.	2'176,00000
Nr. 4 DEMOL.0004	Rimozione di impianto termico a pompa di calore tipo split ... o ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo Rimozione di impianto termico a pompa di calore tipo split (una unità esterna + una unità interna), compresa la rimozione dell'impianto termico, il recupero del gas refrigerante ed il ripristino murario; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo euro (duecentotantaquattro/50)	cad.	284,50000
Nr. 5 DEMOL.0005	Opere di taglio, demolizione parziale, ripristino di: pav ... li di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere Opere di taglio, demolizione parziale, ripristino di: pavimentazioni, battiscopa, controsoffitti, finiture varie per predisporre alla realizzazione di nuove partizioni interne, eseguita TOTALMENTE A MANO, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto a deposito dei materiali di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere euro (centoquarantadue/00)	cadauno	142,00000
Nr. 6 DEMOL.0006	Rimozione e successivo ricollocamento temporaneo (i servi ... rte, ricollegato agli impianti di pertinenza e collaudato. Rimozione e successivo ricollocamento temporaneo (i servizi gestiti dalle apparecchiature non possono subire interruzioni) e ricollocamento definitivo di tutti gli impianti antenne presenti in copertura, da riposizionare secondo le indicazioni della DL a seguito di costruzione e sopraelevazione di strutture murarie dei torrioni di evacuazione. Compresi oneri derivanti dal deposito temporaneo e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisorie necessarie. Inclusa la protezione dei cavi e cavidotti, delle murature, degli infissi, compreso inoltre la demolizione delle opere murarie di supporto ed i necessari ripristini delle strutture mediante ripresa delle murature, delle pavimentazioni e dei solai secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, la successiva muratura di 4 tubi in acciaio zincato diam. 48x3 mm, di adeguate staffe in acciaio zincato e/o tiranti in cavo armonico e/o zanche di fissaggio, tutte queste incluse, la realizzazione di 4 scale alla marinara per un totale di 22 gradini in ferro tondo zincato diametro 20 mm inghisate nella muratura per almeno 10 mm e ogni altro onere, magistero e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7 DEMOL.0010	nolo per la completa realizzazione del lavoro, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ricollegato agli impianti di pertinenza e collaudato. euro (tremiladiciassette/00) Demolizione di tramezzi in pannelli sandwich di spessore ... li di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere Demolizione di tramezzi in pannelli sandwich di spessore tra 40 e 100 mm, eseguita TOTALMENTE A MANO, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto a deposito dei materiali di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere euro (dodici/00)	a corpo	3'017,00000
Nr. 8 ED.001	Fornitura e posa in opera di barriera di protezione ad arco ... one di cls armato, predisposto e remunerato separatamente. Fornitura e posa in opera di barriera di protezione ad arco della misura 1200*755h dn 75 mm tipo MANUTAN o similare, verniciata di giallo (ral 1028) con bande nere realizzata in acciaio tubolare del dn 75 mm e montato tramite tassellatura su banchettone di cls armato, predisposto e remunerato separatamente. euro (duecentotre/00)	m²	12,00000
Nr. 9 ED.002	Prezzo per il recupero di n° 1 aeratore in lamiera vernic ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte e ricollocato. Prezzo per il recupero di n° 1 aeratore in lamiera verniciata bitumata, consistente nella rimozione, pulizia, trattamento con malta poliuretanic impermeabilizzante, ricollocamento, fissaggio e sigillatura nel vano di aerazione esistente. Compreso l'onere per lo smaltimento dei residui della pulizia, per pezzi speciali di fissaggio ed ogni altro magistero, materiale ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e ricollocato. euro (duecentoottantadue/50)	cad.	203,00000
Nr. 10 ED.003	Prezzo per il consolidamento di controsoffitto esistente ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte e ricollocato. Prezzo per il consolidamento di controsoffitto esistente del piano primo (zona uffici) eseguito mediante sostituzione e rinforzo della pendinatura, da eseguirsi con elementi certificati in acciaio galvanizzato con interasse non inferiore a 120x60 cm. Compreso l'onere per la rimozione e ricollocamento di materassino in lana di vetro o lana di roccia, lo smaltimento dei residui della rimozione dei pendini esistenti in fil di ferro, per pezzi speciali di fissaggio, per eventuali sostituzioni di elementi del controsoffitto (valutati tra 10 e 15%) ed ogni altro magistero, materiale ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e ricollocato. euro (ventisette/00)	cad.	282,50000
Nr. 11 ED.004	Prezzo per la riqualificazione edilizia del vano contator ... rte, ricollegato agli impianti di pertinenza e collaudato. Prezzo per la riqualificazione edilizia del vano contatore-avanquadro-quadro generale. Il lavoro deve comprendere il consolidamento delle murature, la stuccatura delle lesioni, il risanamento delle finiture e dell'infisso di chiusura, inclusa manutenzione di cerniere, guarnizioni, serrature (anche con sostituzione della serratura stessa ove necessario), l'impermeabilizzazione della copertura e la protezione con tegole laterizie. Compresi oneri derivanti dal mantenimento in esercizio degli impianti durante le operazioni, tutte le opere provvisorie necessarie, la protezione dei cavi e cavidotti ed i necessari ripristini delle strutture di connessione alla recinzione, secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori e ogni altro onere, magistero e nolo per la completa realizzazione dell'opera, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. euro (millesettecentonovantaotto/33)	m²	27,00000
Nr. 12 ED.005	Prezzo per la fornitura e posa in opera di travi in legno ... c.a. esistente, per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo per la fornitura e posa in opera di travi in legno lamellare di conifera classe GL28c con verniciatura preventiva in impregnante all'acqua incolore per protezione chimica preventiva del legno contro funghi o insetti. Dato in opera in quota, inclusi i tagli, gli sfridi, le opere di fissaggio reciproco mediante squadrette in acciaio zincato a caldo e quelle di raccordo con l'orditura in c.a. esistente, ed ogni altro magistero, materiale ed opera per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (millequattrocentosettantacinque/60)	a corpo	1'798,33000
Nr. 13 ED.SCALA.0 01	Fornitura e posa in opera di scala anticaduta a binario i ... oduttore e certificata con dichiarazione di corretta posa. Fornitura e posa in opera di scala anticaduta a binario in acciaio zincato a caldo tipo FABA della Ditta Tractel o equivalente, composta da: N.01 MODULO SCALA MT.1,96 N.02 MODULI SCALA MT.2,80 N.07 STAFFE DI FISSAGGIO A Z D.14 N.02 CONNETTORI PER SCALA N.02 FERMI AMOVIBILI N.01 TARGHETTA N.01 CARRELLO AL-D C/ASS Compreso ogni onere, magistero, materiale e nolo per dare la scala installata secondo le specifiche del produttore e certificata con dichiarazione di corretta posa.	m³	1'475,60000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 EL.ESTINT.0 001	euro (duemilacinquecentoottantasette/00) Estintore carrellato a schiuma per i vari utilizzi e per ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Estintore carrellato a schiuma per i vari utilizzi e per le classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), installato su carrello trasportabile a mano, completo di manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore carrellato Kg 50 classe AB-4. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seicentosessanta/00)	cad.	2'587,00000
Nr. 15 IA.0001	Fornitura e posa in opera completa della centrale di pres ... laudato a regola d'arte e secondo le normative di settore. Fornitura e posa in opera completa della centrale di pressurizzazione dell'impianto antincendio, costituita essenzialmente da un MODULO MONOBLOCCO ELETTROPOMPA+MOTOPOMPA ANTINCENDIO CON POMPA PILOTA (GEM..J) A NORME UNIEN 12845- UNI 10779 tipo Lowara GEM2DJN40-200/110 +GEM2KN40-200/D199 Portata 827 lt/min Prevalenza 46,20 mt Il gruppo, preassemblato su basamento in acciaio elettrosaldato zincato con incastellatura di sostegno per i quadri di comando, predisposto per l'installazione sopra battente dentro locale apposito, è costituito da: · Una elettropompa di servizio centrifuga orizzontale da 11 kW tipo LOWARA GEM2 JN40-200/110 o equivalente · Una motopompa di emergenza centrifuga orizzontale da 17.7 kW tipo LOWARA GEM 2KN40-200/D199 o equivalente · Una elettropompa pilota o di mantenimento tipo LOWARA 1SV12T007T o equivalente - o Maggiorazione conica eccentrica DN 65 x 80 · Valvola a sfera d'intercettazione in aspirazione pompa pilota · Tubazione di mandata motopompa di servizio completa di: - o Valvola di non ritorno a clapet PN 10/16 con sportello ispezionabile - o Valvola d'intercettazione - o Pressostato di segnalazione partenza pompe - o Dispositivo di ricircolo - o Manometro di controllo · Giunto antivibrante in aspirazione alla elettropompa e alla motopompa di emergenza · Tubazione di mandata pompa pilota completa di valvola di ritegno e di valvola d'intercettazione · Collettore di mandata in acciaio zincato DN 65 completo di - o due'autoclavi a membrana da 20 litri - o un pressostato avviamento elettropompa di servizio - o circuito di verifica dell'avviamento elettropompa di servizio - o Pressostato di comando pompa pilota - o Manometro di controllo - o Bacino di raccolta gasolio lt 65 · Un Quadro di comando per l'elettropompa di servizio ad avviamento automatico · Un Quadro di comando per la pompa pilota. · Valvolame minore, raccorderia, bulloneria e materiale elettrico di collegamento. CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE ELETTROPOMPA di servizio • pompa centrifuga normalizzata accoppiata a motore elettrico trifase IE3 tramite giunto spaziatore • bocca di aspirazione assiale ACCESSORI GRUPPI UNI EN 12845 - o N°1 Valvola di fondo e tubazioni aspirazione 4" - o Circuito per la misurazione diretta della portata composto da: - o Tubazione in acciaio DN 2"1/2 con scarico in vasca - o Valvole di intercettazione a sfera da 2"1/2 - o Asametro a lettura diretta DN 40 - o tubazione di scarico fumi motopompa fino a superare il colmo della copertura con cappelletto antipioggia - o Sigillatura REI 60 degli attraversamenti1 Il tutto ogni onere compreso per dare l'impianto completo, come da disegni esecutivi e specifiche ivi contenute, funzionante e collaudato a regola d'arte e secondo le normative di settore. euro (cinquantanovemillatrecentocinquantesette/00)	cad.	660,00000
Nr. 16 IA.0002	Fornitura e messa in opera di serbatoio prefabbricato tip ... gru telescopica, fino a punto accessibile dagli automezzi. Fornitura e messa in opera di serbatoio prefabbricato tipo VG20C in cemento armato vibrato, monoblocco con dimensioni esterne di cm 365 x 245 x 300 H. Peso unitario 16 Ton. Realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C35/45 S4, con cemento ad altissima resistenza (tipo R 52,5-I certificato a norme UNI), inerti selezionati di adeguata granulometria a marchio CE, conforme alle classi di esposizione XC4 (Corrosione indotta da carbonatazione), XF1 (Attacco dei cicli gelo/disgelo), XD2 (Corrosione indotta da	a corpo	59'357,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 IA.0003	cloruri), con armatura di rete elettrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati B450C, integralmente prodotto in stabilimento certificato secondo le norme ISO 9001:2015 (come Sistema di Qualità) e F.P.C. 2+ (come Controllo di Produzione in Fabbrica da Ente terzo), verificato secondo le N.T.C. 2018. Incluso il trattamento interno di vetrificazione, eseguito mediante resine epossidiche bicomponente, certificate per il contatto continuo con acqua salmastra. Inclusa la copertura superiore piana prefabbricata, per carichi pedonabili, realizzate in calcestruzzo con medesime caratteristiche, con armatura di rete elettrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati B450C, completa di n° 2 botole di ispezione in acciaio zincato da cm 50x50, e fori passanti di ingresso tubazioni/ cavi. Completati di predisposizione per le forometrie di collegamento al sistema di aspirazione delle pompe, con adeguate giunzioni, e compresi gli ulteriori fori per lo scarico. Inclusi il trasporto franco cantiere, scarico e posizionamento con gru/autogru telescopica, fino a punto accessibile dagli automezzi. euro (diecimilacentotredici/00) Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per l'immissione di aria nei locali archivio, composto da: 1) Ventilatore assiale per movimentazione aria ambiente. Tipo: Assiale Alimentazione: 400/3/50 Portata: 12.088 m3/h Prevalenza: 682 Pa Potenza: 4 kW Tipo AerNova - Modello: SEDuct ELI-CL STANDARD o equivalente. 2) Strutture di supporto in profilati di acciaio al carbonio elettrosaldato e successivamente zincato a caldo; 3) Pannellature di protezione in lamiera di acciaio zincato a caldo e pressopiegata, spessore 10/10 mm, con le forme indicate nei disegni esecutivi compresi fissaggi meccanici; Compresi: installazione di morsettiera, coppia di staffe di sostegno, griglia e controflangia, fissaggi meccanici, sigillature, raccordi alle tubazioni, silentblocks, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata euro (cinquemiladuecento/00)	cad.	10'113,00000
Nr. 18 IA.0004	Fornitura e posa in opera di Ventilatore assiale ventilat ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata Fornitura e posa in opera di sistema di estrazione fumi e calore degli archivi al piano cantinato composto da: 1) Ventilatore assiale per il controllo dei fumi conforme alla classe A7.6 dell'allegato al D.M. 16/02/2007, conforme alla tabella S.2-38 del D.M. 18/10/2019 e provvisto di marcatura CE secondo la norma UNI EN 12101- 3:2015 "Sistemi per il controllo di fumo e calore - Specifiche per gli evacuatori forzati di fumo e calore" per il funzionamento a 400°C per 2 ore in emergenza incendio. Classificati ai sensi del capitolo 7.5 della UNI EN 13501-4:2016 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione» Parte 4: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei componenti dei sistemi di controllo del fumo". Classificazione: F400° 120 min Tipo: Assiale Portata: 11.983 m3/h Prevalenza: 670 Pa Alimentazione 400/3/50 Potenza motore: 5,5 kW Marca: AerNova Modello: SEDuct ELI CL 710 - F400 o equivalente 2) Strutture di supporto in profilati di acciaio al carbonio elettrosaldato e successivamente zincato a caldo; 3) Pannellature di protezione in lamiera di acciaio zincato a caldo e pressopiegata, spessore 10/10 mm, con le forme indicate nei disegni esecutivi compresi fissaggi meccanici; Compresi installazione di morsettiera, coppia di staffe di sostegno, griglia e controflangia, fissaggi meccanici, sigillature, raccordi alle tubazioni, silentblocks, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata euro (settemiladuecentoquarantacinque/00)	cad.	5'200,00000
Nr. 19 IA.0005	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale DUCT-M H ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale DUCT-M HT 352 F400 EV/8-35 o equivalente intubabile per estrazione fumo d'incendio certificato F400 (resistente a 400° C per 2 ore) secondo EN 12101-3. Portata 5.000 mc/h a 150 Pa. Motore trifase 400 V o,95/0,25 kW. Cassa media con collegamento elettrico diretto sulla morsettiera del motore. Comprese staffe di fissaggio e accessori vari. Compresi installazione di morsettiera, coppia di staffe di sostegno, griglia e controflangia, fissaggi meccanici, sigillature, raccordi alle tubazioni, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata euro (millesettecentosedici/00)	cad.	7'245,00000
Nr. 20 IA.0006	Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazioni pe ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazioni per l'immissione dell'aria e l'evacuazione fumi e calore nel locale server, composto da: A) MI 35,00 (come da disegno esecutivo) di tubazione diam. 355 mm in canali Metallici Spiralati completi di raccorderia ed accessori necessari per completare un impianto aeraulico, o parte di esso, conforme ai		1'716,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 IA.0007	requisiti della Norma EN12101-7:2011 ed adatto al controllo dei fumi e del calore tramite evacuazione diretta ovvero a pressione differenziale. Sistema con Certificazione "CE" di prodotto da costruzione ai sensi del Regolamento Europeo n 305/2011, testato presso Laboratori Accreditati ottenendo la classificazione per la resistenza al fuoco secondo la Norma EN12501.4 Esco 120 (ho) 5 1500 singolo, Classe di tenuta all'aria ad uso freddo: CLASSE C con spirallatura standard; Realizzazione in lamierino di Acciaio Zincato 2275 secondo la Norma EN10364; inclusi i necessari collari circolari da fissare con doppia barra filettata zincata a passo massimo 1800 mm. Resistente a 600 °C per 120 minuti e tenuta ai fumi freddi S per una pressione di esercizio di 1.500 Pa. Sono comprese: · Condotte rettilinee, componenti di raccordo e pezzi speciali con classificazione sopradescritta, realizzate in materiale metallico. · Accessori per l'assemblaggio dei componenti secondo la regola dell'arte come riportato nel "Manuale di Uso e Manutenzione" forniti e testati dal costruttore dei componenti. B) Sistema di staffaggio di tubazioni di aerazione per installazione in orizzontale/verticale secondo procedura di corretta posa in opera per il livello di sicurezza occorrente alla valenza della certificazione di prodotto. Comprensivo di tiranti filettati minimo M8 h.1.000mm, profili preforati, bulloneria accessoria e tasselli di ancoraggio a solaio/parete. D) N° 2 griglie di mandata e di immissione, da installare nelle tubazioni, a maglia quadra per il controllo dei fumi realizzate tramite processo di stampaggio, ricavate da un unico foglio di metallo. Struttura ad elevata robustezza con passo di foratura della maglia pari a 25 mm. Realizzata in materiale metallico, priva di parti e componenti in PVC, idonea e testata per il funzionamento in sistemi per il controllo dei fumi secondo UNI 9494-2:2017, "Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 2: Progettazione e installazione dei Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore (SEFFC)", comportamento testato a 600°C per l'installazione in condotte certificate CE. Diam. 355 mm Compresi i tagli, gli sfridi, i raccordi, i pezzi speciali, l'installazione di staffe di sostegno, griglie, fissaggi meccanici, sigillature, raccordi alle tubazioni, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata euro (quattromiladuecentonovantaquattro/00) Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazioni pe ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata Fornitura e posa in opera di sistema di canalizzazioni per l'immissione dell'aria e l'evacuazione fumi e calore nell'archivio documentale e cartografico, composto da: A) Mq 200 (come da disegno esecutivo) di condotte metalliche per il controllo dei fumi per singolo comparto, conformi alla classe A7.1 dell'allegato al D.M. 16/02/2007, conformi alla tabella S.2-33 del D.M. 18/10/2019 e provviste di marcatura CE secondo normativa di prodotto UNI EN 12101-7:2011 "Sistemi per il controllo di fumo e calore » Parte 7: Condotte per il controllo dei fumi", testate ai sensi della norma UNI EN 1366- 9:2008 "Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura e servizi - Condotte di estrazione fumo per singolo comparto" e UNI EN 1363-1:2012 "Prove di resistenza al fuoco »Requisiti generali", resistenza fino a 120 minuti, tenuta ai fumi freddi (fattore di perdita inferiore a 5 m3/h m2), classe di perdita C (ai sensi della UNI EN 1507:2008 "Ventilazione degli edifici »Condotte rettangolari di lamiera metallica »Requisiti di resistenza e di tenuta"), classificate ai sensi del capitolo 7.2 della UNI EN 13501-4:2016 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione» Parte 4: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei componenti dei sistemi di controllo del fumo", per una pressione di esercizio -1.500 Pa ++ 500 Pa. Classificazione: E600 120 (ho) S 1.500 single Resistente a 600 °C per 120 minuti e tenuta ai fumi freddi S per una pressione di esercizio di 1.500 Pa. Sono comprese: · Condotte rettilinee, componenti di raccordo e pezzi speciali con classificazione sopradescritta, realizzate in materiale metallico. · Accessori per l'assemblaggio dei componenti secondo la regola dell'arte come riportato nel "Manuale di Uso e Manutenzione" forniti e testati dal costruttore dei componenti. Dimensione massima ≤ 1.250x1.000mm [BxA]. Marca: AerNova Modello: SEDuct R600 o equivalente B) Sistema di staffaggio di canali di aerazione per installazione in orizzontale/verticale secondo procedura di corretta posa in opera per il livello di sicurezza occorrente alla valenza della certificazione di prodotto. Comprensivo di tiranti filettati M8 h.1.000mm, profili preforati 40x20, bulloneria accessoria e tasselli di ancoraggio a solaio/parete. C) n° 4 Serrande per il controllo dei fumi singolo comparto ad alette contrapposte conforme alla classe A7.3 dell'allegato al D.M. 16/02/2007, conformi alla tabella S.2-35 del D.M. 18/10/2019 e provvisti di marcatura CE secondo normativa di prodotto UNI EN 12101-8:2011 "Sistemi per il controllo di fumo e calore »Parte 8: Serrande per il controllo dei fumi", testate ai sensi della norma UNI EN 1366-10:2017 "Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura e servizi Serrande di controllo fumi" e UNI EN 1363-1:2012 "Prove di resistenza al fuoco - Requisiti generali", resistenza fino a 120 minuti, tenuta ai fumi freddi S (fattore di perdita inferiore a 200 m3/h m2). Classificate ai sensi del capitolo 7.3 della UNI EN 13501-4:2016 "Classificazione al fuoco dei prodotti e	a corpo	4'294,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	degli elementi da costruzione» Parte 4: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei componenti dei sistemi di controllo del fumo", per installazione in condotta, completamente realizzata in lamiera di acciaio zincato. Idonea per una pressione di esercizio $\Delta P = 500$ Pa e $\Delta P = -1.500$ Pa. Classificazione: E600 120 (ved i o) S 1.500 C10.000 AA single Sono comprese: ·profilo a flangia per il collegamento a condotte certificata CE per estrazione fumi; ·motorizzazione 24V (alternativa a 230V); ·micro-switches indicatore di stato Aperta/Chiusa. Dimensioni [B x A espressi in millimetri]: 1000x300 Marca: AerNova Modello: SEDuct SDS o equivalente D) N° 16 griglie di mandata e di immissione, da installare nelle canalizzazioni, a maglia quadra per il controllo dei fumi realizzate tramite processo di stampaggio, ricavate da un unico foglio di metallo. Struttura ad elevata robustezza con passo di foratura della maglia pari a 25 mm. Realizzata in materiale metallico, priva di parti e componenti in PVC, idonea e testata per il funzionamento in sistemi per il controllo dei fumi secondo UNI 9494-2:2017, "Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 2: Progettazione e installazione dei Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore (SEFFC)", comportamento testato a 600°C per l'installazione in condotte certificate CE. Dimensioni [B x A espressi in millimetri]: 900x500 Marca: AerNova Modello: SEDuct QHR-2 o equivalente Compresi i tagli, gli sfridi, i raccordi, i pezzi speciali, l'installazione di staffe di sostegno, griglie, fissaggi meccanici, sigillature, raccordi alle tubazioni, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata euro (ventinovemilasettecentocinque/00)	a corpo	29'705,00000
Nr. 22 IA.0010	Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol mod. F... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol mod. FKa 2000E o similare, di forma rettangolare, realizzato in acciaio zincato verniciato RAL 3001, peso lordo di 18750 g, dimensioni 322x320x220 mm, contenente il prodotto solido estinguente costituito da Carbonato di Potassio, di massa pari a 2000 g, dotato di sistema di raffreddamento meccanico/fisico, erogazione conica, idoneo per fuochi di classe A-B-C e su apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione, dotato di attivatore elettrico intercambiabile completo di connettore a norma MIL 5015, attivazione a 6-24 V, con Service Life pari a 15 anni, certificato UNI EN 15276 da Ente Terzo riconosciuto, certificato SIL e conforme alla direttiva EMC per la compatibilità elettromagnetica secondo EN 61000-6. Compreso di staffe di fissaggio e cablaggio, composto da connettore circolare volante a norma MIL 5015 e cavo non schermato CEI 20-105 2x1 mmq. Completo di box di connessione e quota parte per fissaggio tubazioni, filatura, collegamenti, prove di funzionamento e quanto necessario per rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. euro (duemilanovecentotrentadue/00)	cadauno	2'932,00000
Nr. 23 IA.0011	Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol mod. F... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol mod. FKa 3000E o similare, di forma rettangolare, realizzato in acciaio zincato verniciato RAL 3001, peso lordo di 25250 g, dimensioni 384x343x255 mm, contenente il prodotto solido estinguente costituito da Carbonato di Potassio, di massa pari a 3000 g, dotato di sistema di raffreddamento meccanico/fisico, erogazione conica, idoneo per fuochi di classe A-B-C e su apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione, dotato di attivatore elettrico intercambiabile completo di connettore a norma MIL 5015, attivazione a 6-24 V, con Service Life pari a 15 anni, certificato UNI EN 15276 da Ente Terzo riconosciuto, certificato SIL e conforme alla direttiva EMC per la compatibilità elettromagnetica secondo EN 61000-6. Compreso di staffe di fissaggio e cablaggio, composto da connettore circolare volante a norma MIL 5015 e cavo non schermato CEI 20-105 2x1 mmq. Completo di box di connessione e quota parte per fissaggio tubazioni, filatura, collegamenti, prove di funzionamento e quanto necessario per rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. euro (tremlaseicentonovantauno/00)	cadauno	3'691,00000
Nr. 24 IA.0012	Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol conden ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol condensato mod. FKa 800 R o similare, di forma ottagonale, realizzato in acciaio zincato verniciato RAL 3001, peso lordo di 6470±100 g, dimensioni 150x150x343 mm, contenente il prodotto solido estinguente costituito da Carbonato di Potassio, con valore di PH non superiore a 9, di massa estinguente pari a 800 g, dotato di sistema di raffreddamento meccanico/fisico, erogazione lamellare, idoneo per fuochi di classe A-B-C e su apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione, dotato di attivatore elettrico intercambiabile completo di connettore a norma MIL 5015, attivazione a 6-24 V, con Service Life pari a 15 anni, certificato UNI EN 15276 da Ente Terzo riconosciuto, certificato SIL e conforme alla direttiva EMC per la compatibilità elettromagnetica secondo EN 61000-6. Compreso di staffa di fissaggio direzionabile e cablaggio, composto da connettore circolare volante a norma MIL 5015 e cavo non schermato CEI 20-105 2x1 mmq. Completo di box di connessione e quota parte per fissaggio tubazioni, filatura, collegamenti, prove di funzionamento e quanto necessario per rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. euro (millenovecentottantaquattro/00)	cadauno	1'984,00000
Nr. 25	Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol conden ... r rendere l'impianto finito e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IA.0013	funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di generatore ad aerosol condensato mod. FKa 400 R o similare, realizzato in acciaio zincato verniciato RAL 3001, peso lordo di 3080±100 g, dimensioni 85x85x335 mm, contenente il prodotto solido estinguente costituito da Carbonato di Potassio, con valore di PH non superiore a 9, di massa estinguente pari a 400 g, dotato di sistema di raffreddamento meccanico/fisico, erogazione lamellare, idoneo per fuochi di classe A-B-C e su apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione, dotato di attivatore elettrico intercambiabile completo di connettore a norma MIL 5015, attivazione a 6-24 V, con Service Life pari a 15 anni, certificato UNI EN 15276 da Ente Terzo riconosciuto, certificato SIL e conforme alla direttiva EMC per la compatibilità elettromagnetica secondo EN 61000-6. Compreso di staffa di fissaggio direzionabile e cablaggio, composto da connettore circolare volante a norma MIL 5015 e cavo non schermato CEI 20-105 2x1 mmq. Completo di box di connessione e quota parte per fissaggio tubazioni, filatura, collegamenti, prove di funzionamento e quanto necessario per rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. euro (milletrecentocinquantauno/00)	cadauno	1'351,00000
Nr. 26 IA.0014	Fornitura e posa in opera di Unità di gestione aerosol mo ... r rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di Unità di gestione aerosol mod. UGA 8/1 o similare per la gestione di 1 zona di spegnimento ad aerosol, capace di gestire l'attivazione sequenziale di max 96 erogatori su 8 linee controllate con limitazione di corrente (max 0,7A) indipendente per ciascuna linea. - indicazione presenza alimentazione; - funzione di controllo integrità linee di uscita; - segnalazione guasto linee di uscita; - indicazione stato di funzionamento centrale; - indicazione scarica avvenuta; - funzione test mediante chiave elettromeccanica. L'unità è in grado di interfacciarsi con qualsiasi centrale di rilevazione/spegnimento incendio mettendo a disposizione un ingresso per il comando di attivazione dello spegnimento. Sono inoltre disponibili un relè generale di allarme ed uno di guasto, entrambi con contatto libero da tensione. Completa di quota parte per fissaggio tubazioni, filatura, collegamenti, prove di funzionamento e quanto necessario per rendere l'impianto finito e funzionante a regola d'arte. euro (settecentonovantasette/00)	cadauno	797,00000
Nr. 27 IA.0015	Fornitura Kit test linea Aerosol Mod. KT 8L12G o similare ... a linea aerosol e n. 1 terminale a LED di controllo linea. Fornitura Kit test linea Aerosol Mod. KT 8L12G o similare per il collaudo di un impianto di spegnimento ad aerosol completo di n. 11 cappucci in PVC per chiusura linea aerosol e n. 1 terminale a LED di controllo linea. euro (centoquarantacinque/50)	cadauno	145,50000
Nr. 28 IA.0016	Programmazione impianto ad Aerosol, verifica dei collegam ... con la centrale di rivelazione incendi. Messa in servizio. Programmazione impianto ad Aerosol, verifica dei collegamenti e test di tutte le linee di attivazione. Verifica programmazione e collegamenti con la centrale di rivelazione incendi. Messa in servizio. euro (novecentoquarantaotto/90)	cadauno	948,90000
Nr. 29 IA.0018	Prezzo a corpo per lo scollegamento, spostamento nella nu ... gistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo a corpo per lo scollegamento, spostamento nella nuova posizione e riconnessione idrica ed elettrica dell'impianto di raccolta e pressurizzazione acqua potabile. Incluso ogni materiale, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinquecentotrenta/00)	a corpo	530,00000
Nr. 30 IA.0021	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione ince ... rte. Compreso il collegamento con la centrale di palazzo. Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale per impianti a zone, in grado di gestire fino a 32 dispositivi per zona per massimo n.4 zone, completa di n.2 batterie tampone e scheda di estinzione per la gestione dell'impianto di spegnimento automatico, le targhe ottico acustiche, i contatti magnetici ed i magneti delle porte. Compreso il collegamento con la centrale di palazzo. euro (milleduecentocinquantaotto/00)	cadauno	1'258,00000
Nr. 31 IA.0022	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo di ... cavo e di tubazione, il tutto per darel l'opera compiuta. Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo di tipo convenzionale, con sensibilità programmabile, Certificato CPR EN54pt7 LPCB completo di base di montaggio, quota parte di cavo e di tubazione, il tutto per darel l'opera compiuta. euro (centoquarantatre/00)	cadauno	143,00000
Nr. 32 IA.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL DISPOSITIVO VISIVO E SONORO ... lla quota parte di cavo e tubo, per dare l'opera compiuta. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL DISPOSITIVO VISIVO E SONORO DOA P PER SEGNALE INCENDIO, CERTIFICATO CPR, EN54-3, EN54-23, INCLUSO PITTOGRAMMA ALLARME INCENDIO. Completa della quota parte di cavo e tubo, per dare l'opera compiuta. euro (trecentoventisei/40)	cadauno	326,40000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 IA.0024	Fornitura e posa in opera di pulsante resettabile di inib ... tubazione per il collegamento alla centrale convenzionale. Fornitura e posa in opera di pulsante resettabile di inibizione scarica (di colore Blu) o attivazione manuale (di colore Giallo), compresa la quota parte di cavo in tubazione per il collegamento alla centrale convenzionale. euro (centoquarantasei/80)	cadauno	146,80000
Nr. 34 IA.0025	Fornitura e posa di contatto magnetico per la conferma di chiusura porte per l'attivazione di impianti di spegnimento. Fornitura e posa di contatto magnetico per la conferma di chiusura porte per l'attivazione di impianti di spegnimento. euro (centotrentadue/80)	cadauno	132,80000
Nr. 35 IA.0026	Programmazione impianto di rivelazione zona archivi, veri ... con la centrale di rivelazione incendi. Messa in servizio. Programmazione impianto di rivelazione zona archivi, verifica dei collegamenti e test di tutte le linee di attivazione. Verifica programmazione e collegamenti con la centrale di rivelazione incendi. Messa in servizio. euro (settecentoundici/40)	cadauno	711,40000
Nr. 36 IA.0030	Fornitura e posa in opera di serbatoio prefabbricato tipo ... gru telescopica, fino a punto accessibile dagli automezzi. Fornitura e posa in opera di sistema di riempimento di una vasca di riserva idrica antincendio, composto da: 1) Saracinesca in bronzo a chiusura rapida, PN 16, attacchi F/F diam 1+1/4" - 32 mm 2) Valvola di efflusso a galleggiante a sede unica compensata - DN 1"/1" ¼ La valvola controlla il livello dell'acqua in un serbatoio riducendo e arrestando l'alimentazione al livello massimo per aprire progressivamente quando il livello si abbassa, prodotta da una ditta certificata ISO 9001:2008, con corpo in ghisa sferoidale GJS 450-10 o GJS 500-7 e cappello d'ottone o acciaio inox, con tecnologia a sede unica e a pistone autopulente compensato. Sede d'acciaio inox sostituibile, ghiera di scorrimento d'acciaio inox o bronzo autolubrificante, blocco mobile interamente in acciaio inox comprensivo del pistone, albero e porta guarnizioni, leverismo di Fe 37 zincato e posizionato nella parte superiore per premere il convogliamento dell'acqua nella fase di scarico e galleggiante in polietilene 3) tronchetti in tubazione multistrato DN 32 e relativi pezzi speciali per le giunzioni, curve, attraversamenti etc. Compreso foro della parete della vasca, guarnizioni, ripristini, sistema di troppo pieno a scarico verso l'esterno e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte, certificata e funzionante. euro (duecentouno/30)	cad.	201,30000
Nr. 37 IA.0040	Fornitura e posa in opera di Ventilatore assiale per movi ... ant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata Fornitura e posa in opera di Sistema di pressurizzazione del filtro a prova di fumo al Piano Terra, composto da: Sistema di pressurizzazione modulare a flusso variabile FSP SISTEMI Art. KX300/EV300 o equivalente per filtri a prova di fumo composto da: - Unità di pressurizzazione installabile sia a incasso che a sbalzo. Elettroventilatore assiale long-life portata fino a 2900 mc/h. In grado di pressurizzare un filtro di 50 mc in meno di 1" (prova certificata). Grado di protezione IP 68. Alimentazione 24Vcc. - Pressostato differenziale programmabile "pressure switch". - Unità centrale di gestione completa di alimentatore/carica-batterie a tecnologia switching 24Vcc 11,9A. Autodiagnosi elettronica, 4 LED di controllo alimentazioni, relé allarme guasti NO-NC, tamper antimanomissione. - N. 2 batterie di accumulatori solid gel extended life da 12 V 26 Ah, autonomia di funzionamento in emergenza anche oltre le 2 ore normalmente richieste. Sistema conforme al Testo Unico DM 3-8-2015 modificato con DM 18-10-19 e alle norme UNI EN 12101-6 e 13. Certificato di prova rilasciato da Istituto autorizzato dal Ministero dell'interno - Vigili del Fuoco, comprese staffe di fissaggio e accessori vari. - ml. 6 di tubazioni diam. 315 mm in canali Metallici Spiralati completi di raccorderia ed accessori necessari per completare un impianto aeraulico, o parte di esso, conforme ai requisiti della Norma EN12101-7:2011 ed adatto al controllo dei fumi e del calore tramite evacuazione diretta ovvero a pressione differenziale. Sistema con Certificazione "CE" di prodotto da costruzione ai sensi del Regolamento Europeo n 305/2011, testato presso Laboratori Accreditati ottenendo la classificazione per la resistenza al fuoco secondo la Norma EN12501.4 Esco 120 (ho) 5 1500 singolo, Classe di tenuta all'aria ad uso freddo: CLASSE C con spirallatura standard; in lamierino di Acciaio Zincato 2275 secondo la Norma EN10364; collari circolari fissati con doppia barra filettata zincata a passo massimo 1800 mm; Piastra di tamponamento del foro esistente sul prospetto principale e raccordo al diametro della nuova tubazione. Compresi: collegamenti elettrici ed elettronici al consenso del sistema di rivelazione, smontaggio controsoffitto e sistema di ventilazione esistente, incluso trasporto e smaltimento a rifiuto, installazione delle nuove tubazioni, incluse staffe di ancoraggio, morsettiere, staffe di sostegno del ventilatore, griglie e controflange, fissaggi meccanici, sigillature, raccordi alle tubazioni, rimontaggio controsoffitto, opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 IA.0070	murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e certificata euro (cinquemilaquattrocentoquindici/00) Sigillatura di lesioni strutturali tra elementi struttura ... 50 mm e profondità superiore a 25 mm. Cartuccia da 310 ml Sigillatura di lesioni strutturali tra elementi strutturali in muratura o calcestruzzo, eseguita con stesa di mastice universale per la sigillatura antincendio di attraversamenti di compartimentazioni, tipo Sacop Pyro-Safe DG-SC o equivalente, costituito da un materiale intumescente che in caso di incendio si espande creando pressione e quindi sigillando l'apertura ermeticamente contro fiamme e calore, utilizzabile per pareti e solai rigidi in cui il gap che può essere sigillato deve essere compreso tra 10 mm e 50 mm e profondità superiore a 25 mm. Da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. euro (sessantaquattro/00)	cad.	5'415,00000
Nr. 39 IA.0071	Fornitura e posa in opera di tappo di sigillatura antince ... di un tappo per lato di parete. Tappo di diametro 104 mm Fornitura e posa in opera di tappo di sigillatura antincendio tip Sacop sistema BSB-K Plug o equivalente, costituito da materiale elastico di dimensioni circolari, adatto per sigillare forometrie in pareti rigide fino a Ø pari a 180 mm. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa, prevedendo l'installazione di un tappo per lato di parete. Tappo di diametro 104 mm euro (centoquarantanove/70)	m	64,00000
Nr. 40 IA.0072	Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente ... rretta posa. Nastro di spessore 15 mm e larghezza 133,4 mm Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente tipo Sacop Isol Seal M o equivalente di idonee dimensioni e spessore intervallata da materiale espanso ad alto assorbimento che consente uno schiacciamento fino a 4 volte il proprio spessore iniziale. Il prodotto, in caso d'incendio, a partire da una temperatura di circa 200 °C rigonfia circa 30 volte il proprio spessore in modo da creare, nella zona cui è stato installato, uno sbarramento sia al fuoco sia alla temperatura. Adatto per la sigillatura di varchi posizionati a parete o solaio, di larghezza fino a 250 mm. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Nastro di spessore 15 mm e larghezza 133,4 mm euro (cinquantotto/80)	cadauno	149,70000
Nr. 41 IA.0073	Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente ... rretta posa. Nastro di spessore 40 mm e larghezza 148,3 mm Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente tipo Sacop Isol Seal M o equivalente di idonee dimensioni e spessore intervallata da materiale espanso ad alto assorbimento che consente uno schiacciamento fino a 4 volte il proprio spessore iniziale. Il prodotto, in caso d'incendio, a partire da una temperatura di circa 200 °C rigonfia circa 30 volte il proprio spessore in modo da creare, nella zona cui è stato installato, uno sbarramento sia al fuoco sia alla temperatura. Adatto per la sigillatura di varchi posizionati a parete o solaio, di larghezza fino a 250 mm. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Nastro di spessore 40 mm e larghezza 148,3 mm euro (settantauno/40)	m	58,80000
Nr. 42 IA.080.050	Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... corretta posa. Collare di diametro interno 50 mm a parete Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per attraversamenti di murature mediante collari di tipo Sacop Isol Collar o equivalente, costituito da una struttura metallica e diversi strati di materiale intumescente. In caso di incendio, il materiale intumescente si espande e sigilla in modo ermetico l'apertura, adatto per sigillare forometrie in pareti rigide o solai in calcestruzzo fino a Ø pari a 315 mm. Per le installazioni a parete è necessario prevedere un collare per ciascun lato della parete. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Collare di diametro interno 50 mm a parete euro (centotredici/10)	m	71,40000
Nr. 43 IA.080.063	Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... corretta posa. Collare di diametro interno 63 mm a parete Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per attraversamenti di murature mediante collari di tipo Sacop Isol Collar o equivalente, costituito da una struttura metallica e diversi strati di materiale	cadauno	113,10000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 IA.080.075	intumescente. In caso di incendio, il materiale intumescente si espande e sigilla in modo ermetico l'apertura, adatto per sigillare forometrie in pareti rigide o solai in calcestruzzo fino a Ø pari a 315 mm. Per le installazioni a parete è necessario prevedere un collare per ciascun lato della parete. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisionale e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Collare di diametro interno 63 mm a parete euro (centoventicinque/40) Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... corretta posa. Collare di diametro interno 75 mm a parete Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per attraversamenti di murature mediante collari di tipo Sacop Isol Collar o equivalente, costituito da una struttura metallica e diversi strati di materiale intumescente. In caso di incendio, il materiale intumescente si espande e sigilla in modo ermetico l'apertura, adatto per sigillare forometrie in pareti rigide o solai in calcestruzzo fino a Ø pari a 315 mm. Per le installazioni a parete è necessario prevedere un collare per ciascun lato della parete. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisionale e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Collare di diametro interno 75 mm a parete euro (centoquarantasei/00)	cadauno	125,40000
Nr. 45 IA.081.063	Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... retta posa. Collare di diametro interno 63 mm - a solaio Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per attraversamenti di solai mediante collare di tipo Sacop Isol Collar o equivalente, costituito da una struttura metallica e diversi strati di materiale intumescente. In caso di incendio, il materiale intumescente si espande e sigilla in modo ermetico l'apertura, adatto per sigillare forometrie in pareti rigide o solai in calcestruzzo fino a Ø pari a 315 mm. Per le installazioni a solaio deve essere previsto solo un collare sulla parte inferiore. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisionale e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Collare di diametro interno 63 mm - a solaio euro (centoventiuno/20)	cadauno	146,00000
Nr. 46 IA.081.110	Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per ... retta posa. Collare di diametro interno 110 mm - a solaio Fornitura ed installazione di sigillatura antincendio per attraversamenti di solai mediante collare di tipo Sacop Isol Collar o equivalente, costituito da una struttura metallica e diversi strati di materiale intumescente. In caso di incendio, il materiale intumescente si espande e sigilla in modo ermetico l'apertura, adatto per sigillare forometrie in pareti rigide o solai in calcestruzzo fino a Ø pari a 315 mm. Per le installazioni a solaio deve essere previsto solo un collare sulla parte inferiore. Lavoro da eseguire seguendo scrupolosamente il manuale applicativo del fornitore, incluso ogni onere, mezzo provvisionale e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e certificata mediante Dichiarazione di corretta posa. Collare di diametro interno 110 mm - a solaio euro (cento/10)	cadauno	121,20000
Nr. 47 IT.0001	Sola installazione di pompa di calore monosplit inverter ... di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Sola installazione di pompa di calore monosplit inverter reversibile Aria-Aria, , composta da unità interna a parete e unità esterna, alimentazione 230 Volt, derivante da precedente rimozione e completa del comando remoto e di tutta la componentistica idraulica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. euro (trecento/00)	cad.	300,00000
Nr. 48 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq euro (due/81)	m	2,81000
Nr. 49 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0024	elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq euro (tre/03) FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq euro (tre/11)	m	3,03000
Nr. 51 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq euro (quattro/23)	m	3,11000
Nr. 52 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0026	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq euro (sei/16)	m	4,23000
Nr. 53 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq euro (otto/61)	m	6,16000
Nr. 54 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq euro (dieci/87)	m	8,61000
Nr. 55 NEW_SAR26 _PF.0009.00 06.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x50 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FTG18OM16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x50 mmq euro (quindici/00)	m	10,87000
Nr. 56 NP-D.LED.00 3	Fornitura e posa in opera di una Plafoniera stagna 66 LED ... fe di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio Inox. Fornitura e posa in opera di una Plafoniera stagna 66 LED 50W, tipo Disano Hydro Sorgente luminosa		15,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Modulo LED Classe sicurezza fotobiologica RG0 - Gruppo esente Potenza assorbita (W tot) 50 W Flusso luminoso uscente 6786 lm Temperatura colore 4000 K CRI ≥80 Temperatura ambiente -30°C + + 40°C Classe di isolamento I Grado di protezione IP66 Peso 1.80 Kg Norme di riferimento EN 60598-1. Mantenimento del flusso luminoso LED L80 B20 50.000h Flusso luminoso uscente Potenza assorbita (W tot) Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di ± 10% rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato. I dati fotometrici, i rendimenti e le informazioni illuminotecniche possono essere soggetti a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. L'apparecchio di illuminazione rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari. In ogni caso, verificare con i progettisti e con l'ufficio di consulenza Disano la compatibilità tra il materiale e gli alimenti, ed in tutte quelle industrie in cui è presente l'impianto di sanificazione MATERIALI Corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Il policarbonato utilizzato è di prima scelta e stabilizzato ai raggi U.V. La lavorazione elimina l'effetto dell'abbagliamento ma non diminuisce il rendimento. Policarbonato con ottimo coefficiente di diffusione e di trasmissione della luce. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dotazione guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento. Staffe di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio Inox. euro (centottantaotto/00)	cadauno	188,00000
Nr. 57 NP-D.LED.009	Fornitura e posa in opera di un apparecchio di illuminazione di emergenza secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. Fornitura e posa in opera di un apparecchio di illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Alimentazione centralizzata fornita da vari tipi di soccorritori certificati tipo Spy Center Basic. Grado di protezione IP42, grado di resistenza agli urti IK08. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 20 LED. Flusso luminoso 350lm. Fornito di lente appositamente studiata per una migliore diffusione e direzionalità del flusso luminoso. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C. Marchio di qualità ENEC 05. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. euro (sessantadue/00)	Cadauno	62,00000
Nr. 58 NP-D.LED.012	Fornitura e posa in opera di un proiettore tipo micro Rod ... o flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10). Garanzia 5 a. Fornitura e posa in opera di un proiettore tipo micro Rodio-Cob LED Disano 29 W, Dati tecnici: Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura. Colore - Corpo Antracite Diffusore vetro temperato sp. 4, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001). Ottica in alluminio prismaticizzato e brillantato ad alto rendimento Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021 Dissipatore: il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita. Superficie esposta al vento (frontale) 27800 mm² Superficie esposta al vento (laterale) 8600 mm² Sigla cablaggio CLD Frequenza nominale: 50 Hz Tipo di tensione: AC Tensione Min (V) 220 V Tensione Max (V) 240 V, dotazione di staffa zincata e verniciata. Cavo per il collegamento elettrico. Dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. Guarnizione in gomma siliconica. Viterie esterne in acc.inox. Lunghezza cavo 0.6 m Sorgente luminosa: LED COB Flusso luminoso uscente: 2905 lm Potenza totale apparecchio 29 W CCT 4000 K CRI 80 Consistenza Cromatica: SDCM4 Efficienza luminosa: 100 lm/W Temperatura ambiente - max 40 °C Temperatura ambiente - min-20 °C Lumen maintenance Ta 25° (L) 90 Failure Rate (Ta=25°C) (B) 10 LED Rated Life - (h) 50000 hr Rischio fotobiologico: RG0 Ethr Norme di riferimento: EN60598-1. Marcature - Certificazioni CE Classe isolamento elettrico Classe I IP (totale apparecchio) 66 IK IK08 Altezza 227 mm Larghezza 45 mm Lunghezza 145 mm Peso netto: 1.1 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 NP-D.LED.01 3	Mantenimento flusso luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimento flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10). Garanzia 5 a. euro (centosei/00)	cad	106,00000
	Fornitura e posa Lampada circolare tipo COMPACT 884 CLD B ... onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa Lampada circolare tipo COMPACT 884 CLD BIANCO LED 22W 4000K - 2884 lm, compreso di accessori. Compresa l'installazione di apparecchio ed il collegamento, il punto luce e comando, la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia a soffitto che a parete, e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cento/00)	cad.	100,00000
Nr. 60 NP-D.LED.01 4	Fornitura e posa in opera di una Plafoniera di emergenza ... ciaio Inox zincato con OR neri. Batteria tampone durata 1h Fornitura e posa in opera di una Plafoniera di emergenza da esterni, tipo Disano Vega 1260 (420691-07) o equivalente Sorgente luminosa Modulo LED Classe sicurezza fotobiologica RG0 - Potenza assorbita (W tot) 20 W Flusso luminoso uscente 2010 lm Temperatura colore 4000 K CRI ≥80 Temperatura ambiente -30°C ÷ + 40°C Classe di isolamento I Grado di protezione IP66 Peso 1.80 Kg Norme di riferimento EN 60598-1 Mantenimento del flusso luminoso LED L90 B10 50.000h MATERIALI materiale termoplastico infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, colore grigio RAL7045. Diffusore in policarbonato satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento, liscio esternamente, antipolvere. Riflettore in alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente e brillantato. Dotazione guarnizione di tenuta iniettata in materiale EPDM antinvecchiamento. Piastra di fissaggio, viterie esterne, coppa in acciaio Inox zincato con OR neri. Batteria tampone durata 1h euro (duecentoundici/00)	cadauno	211,00000
Nr. 61 PANN.000	Fornitura e posa in opera di parete composita di pannelli ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di parete composita di pannelli sandwich con caratteristiche di resistenza al fuoco EI 60 composta da: - doppia faccia di pannello sandwich ad uso pareti verticali tipo PIVA Group System MNR o prodotto equivalente dello spessore di 80 mm classe di resistenza al fuoco EI60 con doppia lamiera in acciaio zincato preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 spessore 5/10 mm su entrambe le facce a superficie liscia, coibentazione in lana di roccia inorganica, biosolubile, e di composizione basaltica, completamente esente da amianto o da silice cristallina realizzata in listelli disposti con le fibre orientate ortogonalmente al piano dei supporti, densità media: 100 kg./m 3 ± 10%, colore bianco grigio con fissaggio a vista sul bordo laterale; - telaio intermedio in profilati scatolari in acciaio SR235 elettrosaldati e zincati a caldo come da disegni esecutivi, con incidenza media al mq di kg 20 - piatti di finitura sui bordi laterali in lamiera 120x1,5 mm - fissaggi dei pannelli con tirafondi autofilettanti a testa esagonale M6x120 in acciaio zincato in ragione minima di n° 6 fissaggi al mq; - fissaggi della struttura alle murature, solai e pavimenti con tasselli chimici idonei di sezione minima M8x80 ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentotrentaotto/00)	m2	238,00000
Nr. 62 PANN.001	Fornitura e posa in opera di parete in pannelli sandwich ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di parete in pannelli sandwich con caratteristiche di resistenza al fuoco EI 60 composta da: - una faccia di pannello sandwich ad uso pareti verticali tipo PIVA GroupSystem MNR o prodotto equivalente dello spessore di 80 mm classe di resistenza al fuoco EI60 con doppia lamiera in acciaio zincato preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 spessore 5/10 mm su entrambe le facce a superficie liscia, coibentazione in lana di roccia inorganica, biosolubile, e di composizione basaltica, completamente esente da amianto o da silice cristallina realizzata in listelli disposti con le fibre orientate ortogonalmente al piano dei supporti, densità media: 100 kg./m 3 ± 10%, colore bianco grigio con fissaggio a vista sul bordo laterale; - telaio di sostegno in profilati scatolari in acciaio SR235 elettrosaldati e zincati a caldo come da disegni esecutivi, con incidenza media al mq di kg 20 - piatti di finitura sui bordi laterali in lamiera 120x1,5 mm - fissaggi dei pannelli con tirafondi autofilettanti a testa esagonale M6x120 in acciaio zincato in ragione minima di n° 6 fissaggi al mq; - fissaggi della struttura alle murature, solai e pavimenti con tasselli chimici idonei di sezione minima M8x80 ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centotrentaotto/00)	m2	188,00000
Nr. 63 PANN.002	Fornitura e posa in opera di partizione orizzontale compo ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di partizione orizzontale composita con caratteristiche di resistenza al fuoco EI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 PANN.003	60 composta da: - Pannello sandwich ad uso copertura tipo PIVA Group System MNR o prodotto equivalente dello spessore di 80 mm classe di resistenza al fuoco EI60 con doppia lamiera in acciaio zincato preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 spessore 5/10 mm su entrambe le facce a superficie liscia, coibentazione in lana di roccia inorganica, biosolubile, e di composizione basaltica, completamente esente da amianto o da silice cristallina realizzata in listelli disposti con le fibre orientate ortogonalmente al piano dei supporti. - Densità media: 100 kg./m³ ± 10%, colore bianco grigio con fissaggio a vista sul bordo laterale; - telaio di sostegno in profilati scatolari in acciaio SR235 elettrosaldati e zincati a caldo come da disegni esecutivi, con incidenza media al mq di kg 20 - piatti di finitura sui bordi laterali in lamiera 120x1,5 mm - fissaggi dei pannelli con tirafondi autofilettanti a testa esagonale M6x180 in acciaio zincato in ragione minima di n° 6 fissaggi al mq; - fissaggi della struttura alle murature, solai e pavimenti con tasselli chimici idonei di sezione minima M8x80 ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centonovantauno/00) Fornitura e posa in opera di copertura sandwich con carat ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di copertura sandwich con caratteristiche di resistenza al fuoco EI 60 composta da: - Pannello sandwich ad uso copertura tipo PIVA Group System CPT Fibra, Isopan IsoFire Roof o prodotto equivalente dello spessore di 80 mm classe di resistenza al fuoco EI60 con doppia lamiera in acciaio zincato preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 spessore 5/10 mm su entrambe le facce a superficie liscia, coibentazione in lana di roccia inorganica, biosolubile, e di composizione basaltica, completamente esente da amianto o da silice cristallina realizzata in listelli disposti con le fibre orientate ortogonalmente al piano dei supporti. - Densità media: 100 kg./m³ ± 10%, colore bianco grigio con fissaggio a vista sul bordo laterale; - quota parte di scossaline di finitura sui bordi laterali ed in gronda in lamiera 10/10 mm incluse sigillature con apposito prodotto sigillante poliuretanico ad elevata resistenza in esterno; - fissaggi dei pannelli con tirafondi autofilettanti a testa esagonale M6x180 in acciaio zincato in ragione minima di n° 2 fissaggi al mq; ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottanta/00)	m2	191,00000
Nr. 65 PANN.004	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich con caratt ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich con caratteristiche di resistenza al fuoco EI 60 composta da: - una faccia di pannello sandwich ad uso pareti verticali tipo PIVA Group System MNR o prodotto equivalente dello spessore di 80 mm classe di resistenza al fuoco EI60 con doppia lamiera in acciaio zincato preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 spessore 5/10 mm su entrambe le facce a superficie liscia, coibentazione in lana di roccia inorganica, biosolubile, e di composizione basaltica, completamente esente da amianto o da silice cristallina realizzata in listelli disposti con le fibre orientate ortogonalmente al piano dei supporti, densità media: 100 kg./m³ ± 10%, colore bianco grigio con fissaggio a vista sul bordo laterale; - fissaggi dei pannelli con tirafondi autofilettanti a testa esagonale M6x100 in acciaio zincato in ragione minima di n° 4 fissaggi al mq ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sessantanove/00)	m2	80,00000
Nr. 66 PANN.009	Fornitura e posa in opera di apertura di aerazione protet ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di apertura grigliata di aerazione, protetta dagli agenti atmosferici, composta da: - Pannello grigliato per aperture di evacuazione tipo Fabris Wall o prodotto equivalente WALL in grigliato pressato incrociato a piatti diversi: piatti verticali da 30x2; piatti orizzontali inclinati da 40x2, maglia 132x66, con bordi verticali dritti, prodotti su misura, zincato a caldo; - telaio di cornice in profilati scatolari in acciaio sezione 40x40x2 SR235 elettrosaldati e zincati a caldo come da disegni esecutivi, zanche, squadrette e profili di finitura con incidenza media al mq di kg 8 - fissaggi dei telai perimetrali dei grigliati alle strutture, murature, solai e pavimenti con tasselli chimici idonei di sezione minima M8x80 ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	m2	69,00000
Nr. 67 PANN.010	Fornitura e posa in opera di apertura grigliata del tunne ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di apertura grigliata del tunnel di aerazione in copertura, protetta dagli agenti atmosferici, composta da: - Pannello grigliato per aperture di evacuazione tipo Fabris Wall o prodotto equivalente WALL in grigliato pressato incrociato a piatti diversi: piatti verticali da 30x2; piatti orizzontali inclinati da 40x2, maglia 132x66, con bordi verticali dritti, prodotti su misura, zincato a caldo; - telaio di cornice e zampe di sostegno in profilati scatolari in acciaio sezione 100x40x2 SR235 elettrosaldati e zincati a caldo come da disegni esecutivi, zanche, squadrette, profili e scossaline di finitura con incidenza media al mq di kg 16	m2	150,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 68 PANN.011	- fissaggi dei telai perimetrali dei grigliati alle strutture, murature, solai e pavimenti con tasselli chimici idonei di sezione minima M8x80 ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentotre/00) Fornitura e posa in opera di porta grigliata di aerazione ... agistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di porta grigliata di aerazione del torrino protetta dagli agenti atmosferici, composta da: - Pannello grigliato per aperture di evacuazione tipo Fabris Wall o prodotto equivalente WALL in grigliato pressato incrociato a piatti diversi: piatti verticali da 30x2; piatti orizzontali inclinati da 40x2, maglia 132x66, con bordi verticali dritti, prodotti su misura, zincato a caldo; - telaio di cornice in profilati scatolari in acciaio SR235, sezioni 100x40x2 e 40x40x2 mm, elettrosaldati e zincati a caldo come da disegni esecutivi, zanche, squadrette, cerniere, profili e scossaline di finitura con incidenza media al mq di kg 20 - fissaggi dei telai perimetrali dei grigliati alle strutture, murature, solai e pavimenti con tasselli chimici idonei di sezione minima M8x80 - serratura con maniglia e chiave per accesso alla copertura ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentocinquantesette/00)	m2	203,00000
Nr. 69 PMP.0001	Fornitura e posa in opera completa di sistema di sentina ... laudato a regola d'arte e secondo le normative di settore. Fornitura e posa in opera completa di sistema di sentina per lo svuotamento delle acque meteoriche e/o di falda, con sistema di alimentazione di emergenza, composto da: - n° 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari tipo Lowara "DOMO7VX" o simialre: motore 220 V a secco isolamento classe F, potenza 0,75 kW; corpo pompa, cassa motore, piedini di appoggio e sporgenza d'albero in acciaio AISI 304; girante nylon rinforzato. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata.200 l/min, Prevalenza 5,2 m. - Quadro elettrico di comando alternato o contemporaneo di due elettropompe in - Sezionatore generale con bloccaporta - Fusibili di protezione - Pulsante AUTO-0-MAN (momentaneo) - Spie LED rete, auto, marcia - Spie LED allarme livello, sovraccarico motore - Ingresso per 3 sonde unipolari - 2 ingressi per galleggiante/pressostato (N.A.) - 2 uscite motore: Relè(monofase)Contatore(trifase) - Selettore funzionamento riempimento/svuotam. - Regolatore sensibilità sonde - Protezione motore da sovraccarico regolabile - Tempo di intervento protezione 5" - Uscita allarme (contatti puliti NC-C-NA) - Predisposizione per condensatore di marcia - Spegnimento ritardato da apertura comando marcia - Alternanza motori escludibile - Uscita allarme ottico/acustico 12V 100mA - 1 ingresso allarme - Possibilità esclusione motori in avaria - Dispositivo soccorritore antiallagamento per emergenza blackout, costituito da: - Inverter che in caso di emergenza fornisce alimentazione elettrica 230V. - Accumulatori con ricarica automatica. - Pannello di controllo con display e spie per la verifica continua del funzionamento. - Modulo GSM integrato per l'eventuale invio di allarmi. - Kit batterie per autonomia di 1 ora. - Box in lamiera verniciata (grado protezione IP31). Dimensioni indicative 58x40x85(h) cm. Modello EBO-1700 (adatto ad alimentare le due pompe) o similare Compresi i raccordi alle tubazioni esistenti per il recapito delle acque, i raccordi elettrici ed ogni onere e magistero per dare l'impianto completo, come da disegni esecutivi e specifiche ivi contenute, funzionante e collaudato a regola d'arte e secondo le normative di settore. euro (quattromilanovecentoquattordici/00)	m2	257,00000
Nr. 70 PORTE.0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamier ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura,	a corpo	4'914,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 71 PORTE.0002	guarnizione autoespandente telaio, rostri di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1050x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infinso. euro (settecentoottantasei/00) Fornitura e posa in opera di Portone a libro modello Bred ... pedonale o cariglione Kit supporto a parete motoriduttore Fornitura e posa in opera di Portone a libro modello Breda BOOK LINE ADONE o equivalente di dimensioni 4000x4800 mm - superficie mq 19,2 Traverso: OLTRE LUCE - Fissaggio: A PARETE (160mm) Montante Sx: OLTRE LUCE Montante Dx: OLTRE LUCE A quattro ante con apertura completa a 180°; L Anta Sx = 937 - L Anta Dx = 937 - H Anta = 4730 Peso Totale Ante = 460 kg Colore Interno ed Esterno: BIANCO GRIGIO Finitura: LISCIO Anta pedonale CON MANIGLIONE + MANIGLIA E SERRATURA ESTERNA - DIMENSIONI PASSAGGIO: LP = 852 - HP = 2350 Maniglione antipanico a 2 punti di chiusura push bar Serratura con chiave e maniglia ribassata per antipanico push-bar N° 4 Oblò vetro 5+5 EPDM 500x700 - inserito sulle ante = 1S - 2S - 1D - 2D - ALTEZZA DA TERRA = 1250 N° 4 Oblò vetro 5+5 EPDM 500x700 - inserito sulle ante = 1S - 2S - 1D - 2D - ALTEZZA DA TERRA = 3200 SUPERFICIE ILLUMINANTE: 2,64 MQ Motorizzazione del portone da eseguire con: Motoriduttore KBB 220V completo di braccio telescopico MOTORE 1 Sx SU MURO - MOTORE 1 Dx SU MURO Quadro elettrico KBB 220V Leva di sblocco a parete per motoriduttori libro Lampeggiante a Led Universale 12/24/220V/B Base per lampeggiante a Led Universale Microinterruttore per anta tagliata Microinterruttore per porta pedonale o cariglione Kit supporto a parete motoriduttore Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte euro (quattordicimila ventinove/00)	cad.	786,00000
Nr. 72 PORTE.0003	Fornitura e posa in opera di Portone scorrevole REI 120 t ... onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte Fornitura e posa in opera di Portone scorrevole REI 120 tipo FAEL Crosswalk o equivalente, con marcatura CE, secondo le normative UNI EN 1634-1 e EN 13241:2016, costituito da: GUIDA SUPERIORE: di scorrimento orizzontale realizzata in acciaio pressopiegato di elevato spessore preforata per l'ancoraggio alla muratura con tasselli ad espansione, scorrimento su ruote a doppio cuscinetto a sfera. CARTER di copertura (per guida superiore) in lamiera d'acciaio pressopiegata. ANTA: spessore totale mm 80, realizzata con moduli continui, da assemblare, in lamiera d'acciaio, coibentati con materiale isolante. Assemblaggio a mezzo viti. Il portone non ha guida a pavimento. L'oliva di scorrimento a pavimento oltre luce garantisce la perpendicolarità dell'anta. LABIRINTI: perimetrali di tenuta in profilo d'acciaio sagomato con guarnizioni termoespandenti, predisposti per l'ancoraggio alla muratura con tasselli ad espansione. CONTRAPPESO: di chiusura, protetto da carter in lamiera d'acciaio pressopiegata con ricavo della controbattuta e preforata per l'ancoraggio alla parete con tasselli ad espansione. GUARNIZIONE: termoespandente posta sui labirinti, sulla guida, sui carrelli e sul lato verticale della cassa contrappeso. MANIGLIA: ad incasso su entrambi i lati dell'anta /e (verniciata dello stesso colore dello scorrevole). ACCESSORI: regolatore di velocità, ammortizzatore di fine corsa, elettromagnete 140 Kg. INSTALLAZIONE: su supporto rigido o su supporto flessibile (EN 1363-1) TARGHETTA IDENTIFICATIVA: con elementi di riferimento (resistenza al fuoco) indicante la marcatura CE, posta sull'anta dello scorrevole. FUNZIONAMENTO: di serie con elettromagnete 140 Kg. (1400 Newton) e pulsante di sblocco VERNICIATURA: a polveri epossidiche goffrate RAL 7035 (altri RAL su richiesta) SCORRIMENTO: senza alcuna guida inferiore o a pavimento Incluso inserimento di porta pedonale ad un'anta dim. max passaggio LxH = 1210x2150 mm con maniglione antipanico Push-bar. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte euro (diecimilanovecentonovantadue/00)	cadauno	14'029,00000
Nr. 73 Q01	Quadro 1 Avanguardo. Fornitura e posa in opera del quadro ... o emergenza 230 VAC e relativo pulsante di sgancio esterno Quadro 1 Avanguardo. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q1 avanguardo, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria in metallo 600x600x175 mm da 72 moduli IP65, posata a parete, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte,	cadauno	10'992,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 74 Q02	comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 Scaricatore di sovratensione 3P+N 100 kA livello II con fusibili sezionatori 4 poli, 100 A 10,3x38 mm N° 1 interruttore magnetotermico differenziale a toroide separato 4 poli 125 A, p.i. 16 kA ldn 0,03-1 A t 0-1 sec N° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 100 A p.i. 16 kA N° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 63 A p.i. 12,5 kA N° 2 interruttori magnetotermici 4 poli 50 A p.1. 12,5 kA N° 3 bobine di sgancio emergenza 230 VAC e relativo pulsante di sgancio esterno euro (seimiladuecentosessantasei/00) Quadro 2 Quadro generale. Fornitura e posa in opera del ... otermico differenziale 4 poli 6 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A Quadro 2 Quadro generale. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q2 quadro generale, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria in metallo 1800x600x217 mm da 216 moduli, IP40 con porta con vetro posata a parete, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 Scaricatore di sovratensione 3P+N 100 kA livello II con fusibili sezionatori 4 poli, 100 A 10,3x38 mm N° 1 Strumento multifunzione digitale per la misura di tutte le grandezze elettriche dell'impianto, completo di tre TA 160/5 A per la misura delle correnti di fase RS485 N° 1 interruttore sezionatore 4 poli 63 A N° 2 interruttore sezionatore 4 poli 32 A N° 2 interruttore sezionatore 2 poli 32 A N° 3 interruttore sezionatore 4 poli 16 A N° 3 Contattore modulare 4 poli In 20 A bobina 230 VAC N° 3 interruttore orario modulare N° 3 trasf amper 50A barre 16x12,5 N° 1 interruttore magnetotermico 2 poli 25 A p.i. 4,5 kA N° 2 interruttore magnetotermico 2 poli 16 A p.i. 4,5 kA N° 1 interruttore magnetotermico 2 poli 32 A p.i. 4,5 kA N° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 63 A p.i. 4,5 kA N° 2 interruttori magnetotermici differenziali 4 poli 16 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 poli 6 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 1 interruttori magnetotermici differenziali 1N poli 16 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 1 interruttori magnetotermici differenziali 1N poli 10 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 15 interruttori magnetotermici differenziali 1N poli 6 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A euro (dodicimilaottocentottanta/00)	cadauno	6'266,00000
Nr. 75 Q03	Quadro 3 Antincendio Fornitura e posa in opera del quadro ... rmico differenziale 1+N poli 16 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A Quadro 3 Antincendio Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q3 antincendio, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 72 moduli in materiale plastico IP65 dimensioni 1300x700x230 posata a parete, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 interruttore sezionatore 4 poli 100 A N° 5 interruttori magnetotermico differenziale 4 poli 16 A, p.i. 6 kA ldn 0,3 A N° 1 interruttori magnetotermico differenziale 4 poli 25 A, p.i. 6 kA ldn 0,3 A N° 1 interruttori magnetotermico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 6 kA ldn 0,3 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 10 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 16 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A euro (seimilacinquecentoundici/00)	cadauno	6'511,00000
Nr. 76 Q04	Quadro 4 Officina. Fornitura e posa in opera del quadro e ... otermico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,3 A Quadro 4 Officina. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q4 Officina, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 120 moduli in materiale plastico IP40, posata a parete, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 3 spie luminose presenza tensione bianche 230 VAC con sezionatore e fusibili di protezione 2 poli 2 A N° 4 interruttore magnetotermico 3 poli 16 A p.1. 4,5 kA N° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 25 A p.1. 4,5 kA N° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 32 A p.1. 4,5 kA N° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 40 A p.1. 4,5 kA N° 3 interruttori magnetotermici 2 poli 16 A p.1. 4,5 kA N° 3 interruttori magnetotermici differenziali 2 poli 10 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 poli 20 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 4,5 kA ldn 0,3 A euro (quattromilatrecentosessantasette/00)	cadauno	4'367,00000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 77 Q05	Quadro 5 Pompa di calore. Fornitura e posa in opera del q ... otermico differenziale 4 poli 6 A, p.i. 4,5 kA I_{dn} 0,03 A Quadro 5 Pompa di calore. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q5 Pompa di calore, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria in materiale plastico da 54 moduli posata a parete IP65, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N°1 interruttore sezionatore 4 poli 16 A N° 3 interruttore magnetotermico differenziale 4 poli 6 A, p.i. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A euro (duemilacentonovantaquattro/00)	cadauno	2'194,00000
Nr. 78 Q06	Quadro 6 Garage primo piano Fornitura e posa in opera del ... otermico differenziale 1+N poli 16 A p.1. 4,5 kA I_{dn}=0,03A Quadro 6 Garage primo piano Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q6 garage primo piano, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 24 moduli in materiale plastico IP65 posata a parete, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 Interruttore sezionatore 2 poli 16 A N° 3 interruttori magnetotermici differenziale 1+N poli 6 A p.1. 4,5 kA I _{dn} =0,03A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 16 A p.1. 4,5 kA I _{dn} =0,03A euro (millecinquantadue/00)	cadauno	1'052,00000
Nr. 79 Q07	Quadro 7 Piano rialzato Fornitura e posa in opera del qua ... otermico differenziale 1+N poli 16 A p.1. 4,5 kA I_{dn}=0,03A Quadro 7 Piano rialzato Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q7 piano rialzato, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 12 moduli in materiale plastico IP40 ad incasso, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 Interruttore sezionatore 2 poli 16 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 6 A p.1. 4,5 kA I _{dn} =0,03A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 16 A p.1. 4,5 kA I _{dn} =0,03A euro (seicentotrentadue/00)	cadauno	632,00000
Nr. 80 Q08	Quadro 8 Piano interrato Fornitura e posa in opera del qu ... mico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 4,5 kA I_{dn} 0,03 A Quadro 8 Piano interrato Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q8 piano interrato, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria tipo Idroboard da 72 moduli in materiale plastico posata a parete IP65, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 Scaricatore di sovratensione 3P+N 100 kA livello II con fusibili sezionatori 4 poli, 20 A 10,3x38 mm N° 1 Interruttore sezionatore 4 poli 63 A N° 1 Interruttore sezionatore 4 poli 32 A N° 3 interruttori magnetotermici differenziali 1+N poli 6 A, p.i. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A N° 2 interruttori magnetotermici differenziali 4 poli 10 A, p.i. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 poli 16 A, p.i. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 poli 32 A, p.i. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A euro (tremlanovecentosessantaotto/00)	cadauno	3'968,00000
Nr. 81 Q09	Quadro 9 Telefono. Fornitura e posa in opera del quadro e ... 6 A p.1. 4,5 kA I_{dn} 0,03 A N° 2 prese DIN tedesca/italiana 10/16A Quadro 9 Telefono. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q9 telefono, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 36 moduli in materiale plastico, IP65 tipo Idrobox, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 Scaricatore di sovratensione 1P+N 5 kA livello II con fusibili sezionatori 2 poli, 20 A 10,3x38 mm N° 1 interruttore magnetotermico 1N poli 16 A p.1. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A N° 1 interruttori magnetotermici 1N poli 10 A p.1. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A N° 1 interruttori magnetotermici 1N poli 6 A p.1. 4,5 kA I _{dn} 0,03 A N° 2 prese DIN tedesca/italiana 10/16A euro (ottocentocinquantaquattro/00)	cadauno	854,00000
Nr. 82 Q10	Quadro 10 Ufficio Commissionario. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q10 Ufficio commissionario, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 Q11	rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 12 moduli in materiale plastico IP40 ad incasso, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 interruttore magnetotermico 1+N poli 32 A p.1. 4,5 kA kA N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1N poli 6 A, p.i. 4,5 kA kA Idn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1N poli 25 A, p.i. 4,5 kA kA Idn 0,03 A euro (novecentonovantanove/00) Quadro 11 Uffici Stazione. Fornitura e posa in opera del ... i. 4,5 kA Idn 0,03 A N°1 trasformatore 230/24 VAC 40 VA Quadro 11 Uffici Stazione. Fornitura e posa in opera del quadro elettrico denominato Q11 uffici stazione, previa rimozione del quadro omonimo esistente e smaltimento in discarica del materiale rimosso. Il quadro è costituito da una carpenteria da 18 moduli in materiale plastico IP40 da parete, data cablata e certificata, secondo lo schema unifilare di progetto, comprensiva di tutti gli accessori e materiali di cablaggio, etichette, capicorda e sistema di distribuzione interno, dato finito e funzionante a regola d'arte, comprensivo delle seguenti apparecchiature: N° 1 interruttore magnetotermico 1+N poli 25 A p.1. 4,5 kA N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 6 A, p.i. 4,5 kA kA Idn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 10 A, p.i. 4,5 kA kA Idn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 25 A, p.i. 4,5 kA kA Idn 0,03 A N° 1 interruttore magnetotermico differenziale 1+N poli 16 A, p.i. 4,5 kA Idn 0,03 A N°1 trasformatore 230/24 VAC 40 VA euro (novecentotrenta/10)	cadauno	999,00000
Nr. 84 SAR24_AT.0 005.0003.000 4	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurezza e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t euro (centoquattro/14942)	ora	104,14942
Nr. 85 SAR24_PF.0 001.0009.002 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (quattrocentosedici/28683)	t	416,28683
Nr. 86 SAR26_PF.0 001.0001.000 2	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO euro (due/64396)	m	2,64396
Nr. 87 SAR26_PF.0 001.0001.000 3	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... ofondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO euro (due/93774)	m	2,93774
Nr. 88 SAR26_PF.0 001.0001.000 8	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... llata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO euro (dieci/93376)	m²	10,93376
Nr. 89 SAR26_PF.0 001.0001.001 0	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MA ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata euro (nove/38208)	m²	9,38208
Nr. 90 SAR26_PF.0 001.0002.002 1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di o ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ^q euro (ventiquattro/26727)	m ³	24,26727
Nr. 91 SAR26_Pf.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la pos ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (diciannove/57831)	m ³	19,57831
Nr. 92 SAR26_Pf.0 001.0002.003 9	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... nitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km euro (cinquantatre/75902)	m ³	53,75902
Nr. 93 SAR26_Pf.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (nove/69662)	m ³	9,69662
Nr. 94 SAR26_Pf.0 001.0002.008 1	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di cessione previsto dal D.M. 05/04/2006 e certificazione ai sensi della norma , avente granulometria 0/63 mm, dimensione massima degli elementi mm 63, prelevato da impianti posti a distanza non superiore ai 20 Km, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ^q ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (ventiotto/531)	m ³	28,53100
Nr. 95 SAR26_Pf.0 001.0003.000 1	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ^q in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ^q su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 euro (uno/50333)	m ²	1,50333
Nr. 96 SAR26_Pf.0 001.0003.000 2	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ^q ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (cinquanta/14956)	m ³	50,14956
Nr. 97 SAR26_Pf.0 001.0003.009 3	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spa ... uperficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq euro (tre/72789)	m	3,72789
Nr. 98	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_PF.0 001.0009.000 2	dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (sedici/42049)	t	16,42049
Nr. 99 SAR26_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (diciassette/09817)	t	17,09817
Nr. 100 SAR26_PF.0 001.0009.000 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (duecentoquarantasei/30752)	t	246,30752
Nr. 101 SAR26_PF.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (centonove/47001)	t	109,47001
Nr. 102 SAR26_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (sessantaotto/00174)	t	68,00174
Nr. 103 SAR26_PF.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (tredici/68375)	t	13,68375
Nr. 104 SAR26_PF.0 001.0009.002 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (quattrocentoventiquattro/19628)	t	424,19628
Nr. 105 SAR26_PF.0 001.0009.002 3	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessa ... per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto euro (trecentosettantasei/30316)	cad.	376,30316

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 106 SAR26_PF.0 001.0009.002 4	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimi ... per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto euro (trecentosettantasei/30316)	cad.	376,30316
Nr. 107 SAR26_PF.0 003.0014.000 1	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm. TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bichiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bichiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm. euro (ventinove/20035)	m	29,20035
Nr. 108 SAR26_PF.0 003.0015.000 3	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... icali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm euro (duecentotrentacinque/28514)	cad.	235,28514
Nr. 109 SAR26_PF.0 003.0015.000 4	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... icali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm euro (duecentonovantasei/12369)	cad.	296,12369
Nr. 110 SAR26_PF.0 003.0015.000 5	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... ioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE euro (seicentoottantadue/22031)	cad.	682,22031
Nr. 111 SAR26_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOF ... cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. euro (duecentotrentasei/11239)	m³	236,11239
Nr. 112 SAR26_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... uida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/06471)	m	4,06471
Nr. 122 SAR26_PF.0 009.0001.009 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... x52 mm a cinque posti. data in opera escluse opere murarie FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 155x71x52 mm a cinque posti. data in opera escluse opere murarie euro (otto/77617)	cad.	8,77617
Nr. 123 SAR26_PF.0 009.0001.009 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... 6x58 mm a dieci posti. data in opera escluse opere murarie FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 158x116x58 mm a dieci posti. data in opera escluse opere murarie euro (diciannove/03671)	cad.	19,03671
Nr. 124 SAR26_PF.0 009.0001.009 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... 6x50 mm a venti posti. data in opera escluse opere murarie FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 276x116x50 mm a venti posti. data in opera escluse opere murarie euro (ventiquattro/70427)	cad.	24,70427
Nr. 125 SAR26_PF.0 009.0001.011 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. euro (sette/94437)	cad.	7,94437
Nr. 126 SAR26_PF.0 009.0001.011 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 364x218x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 364x218x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. euro (ventiuno/20843)	cad.	21,20843
Nr. 127 SAR26_PF.0 009.0001.011 6	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di ... ature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. euro (sette/57403)	m	7,57403
Nr. 128 SAR26_PF.0 009.0004.004 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNA ... e in metallo pressofuso verniciato: pulsante unipolare 10A FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di arredamento, adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: pulsante unipolare 10A euro (novantatre/29125)	cad.	93,29125
Nr. 129 SAR26_PF.0 009.0004.008 6	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. euro (sessantatre/107)	cad.	63,10700
Nr. 130 SAR26_PF.0 009.0004.008 9	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. euro (settantanove/6445)	cad.	79,64450
Nr. 131 SAR26_PF.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in ... luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
009.0004.017 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) euro (centootto/76484)	cad.	108,76484
Nr. 132 SAR26_PF.0 009.0004.017 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in o ... unto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato col- or bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) euro (centotrentasette/32164)	cad.	137,32164
Nr. 133 SAR26_PF.0 009.0004.017 9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in op ... mento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; sca- tole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A euro (centodieci/86041)	cad.	110,86041
Nr. 134 SAR26_PF.0 009.0007.002 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Relè monostabile per guida DIN, bobina 230 V 2 contatti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Relè monostabile per guida DIN, bobina 230 V 2 contatti. euro (cinquantasei/56987)	cad.	56,56987
Nr. 135 SAR26_PF.0 010.0006.002 0	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzion ... venzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, dato in opera entro cavi già predisposti, compreso lo sfilamento lungo linea, i raccordi zincati in ghisa malleabile, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, escluso il rinterro FI 1"1/2. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (trentaotto/62222)	m	38,62222
Nr. 136 SAR26_PF.0 010.0006.003 6	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... metro esterno x spessore mm: DN x s = 50x4.6mm; PFA 16 bar TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201-2:2013 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622:2006 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. 31/05/2016 n. 142 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779:2021 UNI EN 12845:2020 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 50x4.6mm; PFA 16 bar euro (dodici/13942)	m	12,13942
Nr. 137 SAR26_PF.0 010.0006.003 8	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 75x6.8 mm; PFA 16 bar TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201-2:2013 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 138 SAR26_PF.0 010.0006.003 9	UNI EN 1622:2006 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. 31/05/2016 n. 142 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779:2021 UNI EN 12845:2020 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 75x6.8 mm; PFA 16 bar euro (ventiuno/21024) TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 90x8.2 mm; PFA 16 bar TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201-2:2013 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622:2006 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. 31/05/2016 n. 142 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779:2021 UNI EN 12845:2020 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 90x8.2 mm; PFA 16 bar euro (ventiotto/07558)	m	21,21024
Nr. 139 SAR26_PF.0 010.0006.004 0	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... ro esterno x spessore mm: DN x s = 110x10.8 mm; PFA 16 bar TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201-2:2013 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622:2006 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. 31/05/2016 n. 142 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779:2021 UNI EN 12845:2020 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 110x10.8 mm; PFA 16 bar euro (quarantadue/29377)	m	28,07558
Nr. 140 SAR26_PF.0 010.0006.005 0	Idrante antincendio a parete DN 45, completo di: cassetta ... tero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Idrante antincendio a parete DN 45, completo di: cassetta a parete DN 45 dimensioni cm 60x37x16 in acciaio verniciato grigio o rosso con aperture di alimentazione laterali preincise nella lamiera, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione flessibile DN 45 UNI 9487:2006 lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804:2020 in ottone EN 1982:2017, rubinetto idrante filettato 1" ½ - UNI 45 PN 12 in ottone EN 1982:2017, lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671-1:2012 e UNI EN 671-2:2012, selletta por- tamanichetta. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera fissato alla muratura con tasselli comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. euro (trecentoottantaquattro/8297)	cad.	42,29377
Nr. 141 SAR26_PF.0 010.0006.006 7	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 IN OTTONE, con attacco a ... montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, DN 80 GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 IN OTTONE, con attacco a flange forate, da installare lungo la linea di tubazioni in acciaio di qualsiasi genere, compreso la fornitura di due flange in acciaio da saldare alla tubazione di adduzione, due guarnizioni in gomma e un numero sufficiente di bulloni con dadi in acciaio; dato in opera compreso la saldatura delle flange, il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, DN 80 euro (settecentosessantaquattro/91259)	cad.	384,82970
Nr. 142 SAR26_PF.0	IDRANTE SOPRASSUOLO IN GHISA DN 70 con scarico automatico ... gio e i collegamenti idraulici senza attacco per motopompa		764,91259

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.0006.009 2	IDRANTE SOPRASSUOLO IN GHISA DN 70 con scarico automatico antigelo, attacco a flangia forata e due sbocchi UNI 70, da installare lungo la linea di tubazioni in acciaio di qualsiasi genere, compreso la fornitura di una flangia in acciaio da saldare alla tubazione di adduzione, una guarnizione in gomma e un numero sufficiente di bulloni con dadi in acciaio; dato in opera compreso la saldatura della flangia, il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici senza attacco per motopompa euro (ottocentodieci/0238)	cad.	810,02380
Nr. 143 SAR26_PF.0 010.0006.012 8	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (comb ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 34A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantacinque/44986)	cad.	155,44986
Nr. 144 SAR26_PF.0 010.0006.013 2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di f ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 5 classe 113BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentotredici/55739)	cad.	313,55739
Nr. 145 SAR26_PF.0 010.0006.014 5	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO, A BASSO PROFLO CON BASE E ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO, A BASSO PROFLO CON BASE E CIRCUITO AUTOAPPRENDIMENTO. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo nell'aria. Un led tricolore indica gli stati del rivelatore: in funzionamento normale il led è di colore verde, in caso di guasto il colore è giallo, in allarme il colore è rosso. Caratteristiche: tensione di alimentazione: 1521 Vcc; assorbimento medio: 200A; soglia di allarme: m=0,16dBm 20%; temperatura di funzionamento: 070° C; dimensioni: (x A): 115 x 45 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoventicinque/6999)	cad.	125,69990
Nr. 146 SAR26_PF.0 010.0006.015 0	RIVELATORE LINEARE DI FUMO. E' composto da 2 parti: un tr ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RIVELATORE LINEARE DI FUMO. E' composto da 2 parti: un trasmettitore che proietta un raggio di luce infrarosso e un ricevitore che ne rivela l'intensità. L'oscuramento che subisce il raggio per effetto delle particelle di fumo sprigionate da un incendio causa l'allarme. Caratteristiche: alimentazione a 1015 Vcc o 2028 Vcc; assorbimento del Tx: 20mA @24Vcc/30m - 32mA @24Vcc/60m - 40mA @24Vcc/100m; assorbimento Rx a riposo: 55mA @24Vcc; assorbimento Rx in allarme: 65mA @24Vcc; por- tata: 10100 m; soglia di allarme: 60% (di oscuramento del fascio di luce); temp. di funzionamento: -10° C50° C; dimensioni (L x A x P): 150 x 70 x 180 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settecentosettantauno/09451)	cad.	771,09451
Nr. 147 SAR26_PF.0 010.0006.015 5	PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAP ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO. Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio realizzati con centrali indirizzate. Caratteristiche: tensione di alimentazione: 1521Vcc; assorbimento medio: 180A; dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 40 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantanove/80133)	cad.	99,80133
Nr. 148 SAR26_PF.0 010.0006.015 6	CAMPANA ELETTRONICA AD USO INTERNO. Campana antincendio d ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CAMPANA ELETTRONICA AD USO INTERNO. Campana antincendio di medie dimensioni ad alta resa sonora ed un basso consumo di corrente. Caratteristiche: assorbimento: 24Vcc - 25mA; calotta in acciaio; corpo termoplastico; dimensioni (x A): 150 x 60 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 149 SAR26_PF.0 010.0006.015 7	opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotre/75962) TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratterist ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1224Vcc; assorbimento a riposo: 0mA; assorbimento in allarme: 80mA @24Vcc- 120mA @12Vcc; udibilità: 80dB a 1mt; assorbimento corrente di spunto in allarme: 300mA (con resistenza a corredo collegata); tipo di lampada: XENO; grado di protezione: IP55; dimensioni (L x A x P): 280 x 110 x 80 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centonove/20584)	cad.	103,75962
Nr. 150 SAR26_PF.0 010.0006.015 8	FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE DA 50 KG. Elettromagneti in acciaio nichelato, realizzati per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso di incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco, connessioni su morsetti e diodo per sovratensioni. Caratteristiche: alimentazione: 24Vcc; assorbimento: 60mA; dimensioni (L x A x P): 65 x 65 x 30 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centouno/2892)	cad.	109,20584
Nr. 151 SAR26_PF.0 010.0006.016 0	COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE ME ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE METALLICO. Può essere impiegato in qualsiasi impianto antincendio e permette di inviare in caso di allarme un messaggio preregistrato dall'utente su linea telefonica. Caratteristiche: tastiera con 10 tasti numerici (09) con tasti conferma e SELezione; display alfanumerico LCD a 8 caratteri; led rosso di segnalazione presenza alimentazione; memorizzazione delle programmazioni in memoria non volatile EEPROM; 20 secondi di registrazione messaggi (10 secondi per ogni ingresso); 4 numeri telefonici da 24 cifre ognuno associati ad ogni ingresso; 2 ingressi di allarme programmabili; tensione di alimentazione: 27,6Vcc; dimensioni (L x A x P): 280 x 230 x 95mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentoottantacinque/73526)	cad.	101,28920
Nr. 152 SAR26_PF.0 010.0006.016 1	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGI ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore; lampeggiatore da 5W (con capacità di pilotaggio sino a 18W); possibilità di selezionare 2 tipi di emissioni sonore; tensione nominale di alimentazione: 27,6Vcc; alloggiamento batteria: 1 da 2Ah o da 6Ah; consumo a riposo: 80mA; resa sonora: 106dB a 3m; temperatura di funzionamento: - 2555° C; contenitore termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34; dimensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centonovantadue/1461)	cad.	385,73526
Nr. 153 SAR26_PF.0 010.0007.005 1	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I ... menti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 10 TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfidri, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 10 euro (diciannove/68507)	m	19,68507
Nr. 154 SAR26_PF.0 010.0008.000 1	Rimozione di ascensore esistente e del relativo vano cors ... egola d'arte per una dimensione standard di cinque fermate Rimozione di ascensore esistente e del relativo vano corsa realizzto con struttura portante in ferro e pannellatura di tamponamento in alluminio, lamiera zincata, grigliato metallico o altro materiale, compresa lo smontaggio e rimozione del motore posizionato nel vano macchine sulla copertura, delle relative travi in metallo per il sostegno e di tutte le apparecchiature elettriche e meccaniche poste all'interno e all'esterno del vano. Compresi oneri derivanti dal deposito e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisionali eseguite per la realizzazione delle demolizioni e rimozioni. Inclusa la completa pulizia degli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ambienti in cui si opera, la protezione dei pavimenti, murature, infissi, compreso inoltre i necessari ripristini delle strutture mediante ripresa delle murature e dei solai secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ulteriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte per una dimensione standard di cinque fermate euro (seimilaquattrocentotredici/55632)	cad.	6'413,55632
Nr. 155 SAR26_Pf.0 010.0008.000 2	Maggior o minor prezzo per la demolizione di ascensore es ... n meno rispetto alla dimensione standard di cinque fermate Maggior o minor prezzo per la demolizione di ascensore esistente e del relativo vano per ogni fermata in più o in meno rispetto alla dimensione standard di cinque fermate euro (milleduecentoottantadue/71126)	cad.	1'282,71126
Nr. 156 SAR26_Pf.0 010.0008.001 7	Impianto ascensore elettrico a funi, azionato da un argan ... la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte. Impianto ascensore elettrico a funi, azionato da un argano con motore sincrono assiale a magneti permanenti, volano incorporato sulla puleggia di trazione, installato dentro il vano di corsa. Azionamento a frequenza variabile V3F. Quadro di comando e controllo all'ultimo piano servito. Avente le seguenti caratteristiche: - conformità alla Direttiva 2014/33/CE ed al D.M. 236 (Legge 13)- conformità alla Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica- conformità alla Direttiva Regolamento Prodotti da Costruzione CPR 305/2011 sul risparmio energetico, l'impatto ambientale e la sicurezza d'uso. Azionamento elettromeccanico a funi; forza motrice 380V/50Hz; potenza motore 2,8 kW; corrente avviamento 12,4 A. Macchinario posizionato nel vano di corsa, ancorato alle guide della cabina; costituito da un motore sincrono assiale a magneti permanenti; volano incorporato sulla puleggia di trazione; nessun gruppo di riduzione (gearless); azionamento a frequenza variabile V3F; quadro elettrico di controllo posizionato all'ultimo piano servito dall'ascensore. Funzionamento: 180 inserzioni/ora; rapporto di intermittenza: 40%. Caratteristiche dell'impianto - portata: non meno di 480kg (6 persone); - velocità: 0,63 m/s; - corsa: 9,50 m circa; - extracorsa inferiore (fossa): 1150mm; - extracorsa superiore (testata): 3500mm (altezza cabina 2100mm); - numero fermate: 4 con accessi da unico lato; dimensioni vano: non meno di 1500x1700 mm; Cabina in struttura metallica autoportante (arcata integrata) avente le seguenti caratteristiche: - dimensioni cabina, apertura porte e numero di accessi: 950x1300 mm, porte da 800 mm, laterali; - finitura e colore pareti di cabina (esclusa porta di cabina): lamiera EcoSkin; - finitura parete anteriore: come le pareti di cabina; - cielino piano a pannelli modulari componibili in laminato bianco - illuminazione a luce fluorescente parziale - finitura e colore pavimento: gomma o linoleum - specchio larghezza totale altezza parziale; - corrimano in alluminio satinato sulle pareti; Porte di cabina: altezza: 2000 mm o in funzione dell'altezza interna della cabina; larghezza: 800 mm; azionamento tramite operatore automatico costituito da un motore in corrente continua a controllo elettronico ed apertura laterale. Cellula fotoelettrica montata sulle spallette di cabina con inversione del movimento delle porte in presenza di ostacoli; finitura e colore delle porte di cabina: acciaio inox satinato. Porte di piano costruite in pannelli di lamiera trattata contro la corrosione; complete di sospensioni e accessori e accoppiate con le porte automatiche di cabina; dotate di telaio (portale) costruito in lamiera trattata contro la corrosione rivestito come le ante delle porte; luce di apertura in funzione del tipo di porta; finitura porte di piano: acciaio inox satinato. Manovra: tipo di manovra: universale; Apertura anticipata delle porte; quadro di manovra posizionato all'ultimo piano in acciaio inox satinato. Bottoniere e segnalazioni in cabina: pannello operativo in acciaio inox satinato con display informativo e luce di emergenza; segnalazione indicante la posizione della cabina tramite display a 7 segmenti o matrice a punti; frecce direzionali; indicatore di sovraccarico; messaggi supplementari pulsanti rotondi luminosi (per manovra a registrazione) in policarbonato per ogni piano servito, l'allarme, l'apertura/chiusura porte e il sistema di comunicazione bidirezionale; pulsante di chiusura anticipata delle porte. Bottoniere e segnalazioni ai piani: bottoniere modulari in policarbonato, con copertura in acciaio inossidabile e montaggio a superficie; pulsante di chiamata rotondo, con segnalazione di Occupato. Dato in opera incluso realizzazione di ponteggio ed opere provvisorie e collaudo impianto. Comprensivo di tutti gli oneri, anche se non menzionati espressamente, necessari per dare l'impianto d'ascensore montato perfettamente funzionante e rispondente alle Leggi vigenti, ivi compresa ogni pratica ed onere per il collaudo e la licenza di esercizio, l'illuminazione del vano di corsa, la manovalanza, i mezzi d'opera. Escluso le opere murarie per la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte. euro (cinquantaseimilasettecentoventiotto/48633)	cad.	56'728,48633
Nr. 157 SAR26_Pf.0 010.0008.002 6	MAGGIOR O MINOR PREZZO per ogni fermata in aggiunta o dim ... 6 persone. Incluso conseguente maggior o minor corsa utile MAGGIOR O MINOR PREZZO per ogni fermata in aggiunta o diminuzione per impianto ascensore elettrico a funi portata 480 kg, 6 persone. Incluso conseguente maggior o minor corsa utile euro (tremlaventisette/40286)	cad.	3'027,40286
Nr. 158 SAR26_Pf.0 010.0012.000 1	Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit i ... di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit inverter reversibile Aria-Aria, potenza utile circa 2,5 kw, ad elevata efficienza energetica COP superiore a 4,5 (A++) e SEER superiore a 6,5 (A++), gas refrigerante ecologico R32, composta da unità interna a parete e unità esterna, alimentazione 230 Volt. Campo di funzionamento esteso sino a -20°C. Completa del comando remoto e di tutta la componentistica idraulica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. euro (millequattrocentosedici/03519)	cad.	1'416,03519

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 159 SAR26_PF.0 010.0012.000 2	Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit i ... di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit inverter reversibile Aria-Aria, potenza utile circa 3,5 kw, ad elevata efficienza energetica COP superiore a 4,5 (A++) e SEER superiore a 6,5 (A++), gas refrigerante ecologico R32, composta da unità interna a parete e unità esterna, alimentazione 230 Volt. Campo di funzionamento esteso sino a -20°C. Completa del comando remoto e di tutta la componentistica idraulica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. euro (duemilaquattrocentoquindici/49636)	cad.	2'415,49636
Nr. 160 SAR26_PF.0 012.0004.000 9	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conгло ... Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. euro (quattrocentoquarantauno/67762)	m³	441,67762
Nr. 161 SAR26_PF.0 012.0004.001 0	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, ... vi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. euro (trecentoundici/20681)	m³	311,20681
Nr. 162 SAR26_PF.0 012.0005.000 8	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, ... Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. euro (ventinove/17099)	m²	29,17099
Nr. 163 SAR26_PF.0 012.0005.001 2	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc ... ssima ed una profondità massima dell'elemento pari a 30 cm Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, per un'altezza massima ed una profondità massima dell'elemento pari a 30 cm euro (venticinque/75217)	m	25,75217
Nr. 164 SAR26_PF.0 012.0006.000 3	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ... otatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare ma comunque maggiore di 0,10 m³ per singolo intervento: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE euro (seicentoottantasette/29696)	m³	687,29696
Nr. 165 SAR26_PF.0 012.0006.000	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ... ERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4	le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiammento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE euro (quattrocentosettantacinque/5291)	m³	475,52910
Nr. 166 SAR26_PF.0 012.0009.002 6	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 20,1 a 30 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 20,1 a 30 cm euro (cinquantasei/01655)	m²	56,01655
Nr. 167 SAR26_PF.0 012.0011.000 2	Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che ... per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso euro (undici/53526)	m²	11,53526
Nr. 168 SAR26_PF.0 012.0013.001 3	Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fi ... zzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento euro (sette/36745)	m²	7,36745
Nr. 169 SAR26_PF.0 012.0013.001 4	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetti, compr ... tipo: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. Smontaggio della grossa armatura in legno di tetti, compresa la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per il volume rimosso e per il seguente tipo: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. euro (centotrentasette/90176)	m³	137,90176
Nr. 170 SAR26_PF.0 012.0014.000 7	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... erficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 euro (ventitre/30178)	m²	23,30178
Nr. 171 SAR26_PF.0 012.0014.000 9	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... rficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 euro (quindici/17858)	m²	15,17858
Nr. 172 SAR26_PF.0 012.0014.001 0	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2 Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2 euro (trentadue/26737)	m²	32,26737

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 173 SAR26_P.F.0 012.0015.000 1	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ring ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (due/0358)	kg	2,03580
Nr. 174 SAR26_P.F.0 012.0015.000 3	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (due/72776)	kg	2,72776
Nr. 175 SAR26_P.F.0 012.0017.000 2	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitt ... o ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo euro (diciannove/4961)	cad.	19,49610
Nr. 176 SAR26_P.F.0 012.0020.002 1	Perforazione di muratura di qualsiasi genere e spessore, ... ell'impianto di cantiere. Per diametro da 90 fino a 109 mm Perforazione di muratura di qualsiasi genere e spessore, eseguita per consolidamento, fino alla lunghezza di 5 m, con l'impiego di sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Con esclusione dell'installazione dell'impianto di cantiere. Per diametro da 90 fino a 109 mm euro (novantacinque/73472)	m	95,73472
Nr. 177 SAR26_P.F.0 012.0022.000 2	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per tra ... ontrolli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B euro (sei/87811)	kg	6,87811
Nr. 178 SAR26_P.F.0 012.0022.001 7	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (undici/02222)	kg	11,02222
Nr. 179 SAR26_P.F.0 013.0003.000 2	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, ... tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 euro (cinquantaquattro/56199)	m²	54,56199
Nr. 180 SAR26_P.F.0 013.0003.004 4	MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, i ... iro in alto spessore 12 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24 MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24 euro (settantasei/25189)	m²	76,25189
Nr. 181 SAR26_P.F.0 013.0003.006 3	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... sene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm euro (trentanove/07453)	m²	39,07453

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 182 SAR26_P.F.0 013.0003.006 5	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... sene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 15 cm MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 15 cm euro (cinquantaotto/20574)	m²	58,20574
Nr. 183 SAR26_P.F.0 013.0003.010 5	Muratura portante o di tamponamento di spessore 25 cm in ... e e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. Muratura portante o di tamponamento di spessore 25 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 25x25x30 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 800 Kg/m³ e percentuale di foratura ≤ al 45%, conformi al D.M. 14/01/2008, legati con giunto orizzontale interrotto di malta cementizia, trasmittanza della parete pari a 0,685 W/m²K (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK), in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 311/2006 e successive modificazioni. Il tutto comprensivo della formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. euro (centoquarantacinque/74887)	m²	145,74887
Nr. 184 SAR26_P.F.0 013.0003.010 7	Muratura portante o di tamponamento di spessore 30 cm in ... e e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. Muratura portante o di tamponamento di spessore 30 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 30x25x25 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 700 Kg/m³ e percentuale di foratura ≤ al 55%, conformi al D.M. 14/01/2008, legati con giunto orizzontale interrotto di malta cementizia, trasmittanza della parete pari a 0,620 W/mqK (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK), in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 311/2006 e successive modificazioni. Il tutto comprensivo della formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. euro (centotrentasei/90064)	m²	136,90064
Nr. 185 SAR26_P.F.0 013.0003.010 9	Muratura portante o di tamponamento di spessore 20 cm in ... e e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. Muratura portante o di tamponamento di spessore 20 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 20x25x25 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 800 Kg/m³ e percentuale di foratura ≤ al 45%, conformi al D.M. 14/01/2008, legati con giunto orizzontale interrotto di malta cementizia, trasmittanza della parete pari a 0,775 W/m²K (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK), in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 311/2006 e successive modificazioni. Il tutto comprensivo la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. euro (centotrentasette/65004)	m²	137,65004
Nr. 186 SAR26_P.F.0 013.0004.003 1	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, f ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia euro (ventisette/94987)	m²	27,94987
Nr. 187 SAR26_P.F.0 013.0004.004 1	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTA ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia euro (ventinove/90771)	m²	29,90771
Nr. 188 SAR26_P.F.0 013.0005.000 6	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... onteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne euro (dodici/00081)	m²	12,00081
Nr. 189 SAR26_P.F.0 013.0005.007	Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acr ... E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadro finito. Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5	inorganici e cariche lamellari rispondenti alle norme DIN 18558, da applicare in due mani in ragione di 0.250 litri per metroquadrato, su fondo di intonaco precedentemente preparato con una mano di fissativo idrofobizzante (questa compresa) a base di resine acrisilossaniche in emulsione acquosa. Ad esclusione del ponteggio, PITTURA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadrato finito. euro (sedici/01167)	m²	16,01167
Nr. 190 SAR26_PF.0 013.0006.000 1	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (milleventicinque/06113)	cad.	1'025,06113
Nr. 191 SAR26_PF.0 013.0006.000 6	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamier ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1400x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (milleduecentodiciassette/45429)	cad.	1'217,45429
Nr. 192 SAR26_PF.0 013.0006.000 7	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamier ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1600x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (milleduecentosettanta/7409)	cad.	1'270,74090
Nr. 193 SAR26_PF.0 013.0006.001 7	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra ... i costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. euro (duecentoventidue/40893)	cad.	222,40893
Nr. 194 SAR26_PF.0 013.0006.013 2	CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COPOSTO DA DUE LAS ... pulitura e lo sfrido spessore 10-11 mm bianco trasparente CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO UN FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizioni in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 10-11 mm bianco trasparente euro (centocinquantanove/25154)	m²	159,25154
Nr. 195 SAR26_PF.0 013.0006.023 8	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 IN TAN ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 IN TANGANIKA avente: anta mobile cieca dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi impiallacciati in essenza Tanganika e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Latì di battuta a zaino ricavati nell'anta ed impiallacciati. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifi e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifi in listellare impiallacciato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura al poliuretano colorato, con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (milleduecentocinquantanove/93227)	cad.	1'259,93227
Nr. 196 SAR26_Pf.0 013.0006.024 8	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A BATTENTE in legno di abe ... e con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A BATTENTE in legno di abete grezzo dello spessore di cm 2, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie euro (centoventicinque/55742)	cad.	125,55742
Nr. 197 SAR26_Pf.0 013.0006.026 2	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINI ... ra compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. euro (cinquecentosettanta/89695)	m²	570,89695
Nr. 198 SAR26_Pf.0 013.0006.034 9	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta tamburata in lamiera ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostro di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1300x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (settecentonovantaquattro/94891)	cad.	794,94891
Nr. 199 SAR26_Pf.0 013.0007.003 1	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE REALIZZATO MEDANTE PANNELLI ... il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE REALIZZATO MEDANTE PANNELLI IN GESSO ALLEGGERITO, con struttura semi-nascosta da 24 mm, resistenza al fuoco REI 120, dimensioni 600x600 mm, con diversi tipi di finitura: fessurata, granulata, con microperforazioni, a quadretti, con decoro geometrico o con scanalature ondulate parallele. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. euro (sessantatre/83433)	m²	63,83433
Nr. 200 SAR26_Pf.0 013.0009.003 9	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovrac ... orporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 5.00 SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in laterizio e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi, ma compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 5.00 euro (centodiciassette/9561)	m²	117,95610
Nr. 201 SAR26_Pf.0 013.0010.002 2	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN ... o in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, spessore complessivo 8 mm, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale euro (trentacinque/32211)	m²	35,32211
Nr. 202 SAR26_Pf.0 013.0012.000 3	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spesso ... ffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc euro (trentasei/35262)	m	36,35262

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 203 SAR26_PF.0 013.0012.000 4	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, ... illanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm euro (ventiotto/93136)	m	28,93136
Nr. 204 SAR26_PF.0 013.0013.001 0	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a ... ato 71/2x15, spessore 8/9, tipo liscio. Scelta commerciale PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 71/2x15, spessore 8/9, tipo liscio. Scelta commerciale euro (trentanove/52981)	m²	39,52981
Nr. 205 SAR26_PF.0 013.0013.017 3	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza p ... ridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 euro (nove/05447)	m	9,05447
Nr. 206 SAR26_PF.0 013.0013.020 1	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI PINO O RAMIN, ... la pulizia finale dimensioni mm 70x14, verniciato colorato ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI PINO O RAMIN, sagomato sul filo superiore e con piedino coprifilo alla base, posato in opera con chiodi d'acciaio compresi tagli, sfridi, pezzi speciali e la pulizia finale dimensioni mm 70x14, verniciato colorato euro (tredici/47498)	m	13,47498
Nr. 207 ZINC.0001	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... inclusi gli oneri per la gestione della sicurezza diretti. Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo sono inclusi gli oneri per la gestione della sicurezza diretti. euro (uno/08)	kg	1,08000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 208 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali" La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. euro (sessantaseimilaseicentosessantaotto/14) Oristano, 10/07/2026 Il Tecnico	%	66'668,14000