MU-CAP 16/02/2022 CONTRATTO 7	RCA DA BOLLO 8E16, DO SEDICI/OD 20276:51:10 20276:51:10 20173800348
MINISTERO DELLA CULTURA	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE	Steep dell'Eco podite finanti 1712 n. fr. 2 00088 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
CONTRATTO DI APPALTO	
"Lavori di ristrutturazione e risanamento conservativo parziale, allestimento di centri d	i c New 5 /5
ricerca e di spazi per la realizzazione di seminari e conferenza, restauro e risanamento	7/1/ # 2/3/2
conservativo" - Palazzo Colletta - Piano Strategico Grandi Progetti Beni Culturali - Grando	
Progetto Capodimonte - Decreto Ministeriale 20 Maggio 2019 n. 240 – Importo dei lavori	a
base d'asta – € 863.593,80 oltre IVA di cui € 17.500,31 per oneri della sicurezza non	1
soggetti a ribasso- Cat. OG2 Classifica III, Cat. OG11 classifica I, Cat. OS6 classifica I.	
R.U.P. F. Arch. Anna Capuano Decreto MIBACT_MU- CAP 23.06.2020 n. 186	
CUP - F69G19000650001- CIG - 894210172E	
PREMESSO CHE:	
- con Decreto MU-CAP n. 186 del 23/06/2020, veniva conferito l'incarico d	i
Responsabile del Procedimento all'arch. Anna Capuano;	
- con Decreto MU-CAP 20/02/2020 42 veniva conferito incarico di progettazione	
all'arch. Chiara Figliolia÷	
con Decreto MU-CAP 05/08/2021 229 veniva conferito l'incarico di Direttore Lavor	i
al F. arch. Chiara Figliolia e Direttore Operativo F.T. geom. Andrea Nicola Pasquale	
Corvino;	
- con Decreto MU-CAP 05/08/2021 230 veniva conferito l'incarico di Coordinator	2
della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al F.T. geom. Andrea Nicol-	a
Pasquale Corvino;	
- la Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli autorizzava il predetto intervento con	1
prescrizioni, nota acquisita al prot. MIBACT- MU-CAP del 29/09/2020 prot. 3337-A;	
Con rapporto conclusivo del 30.09.2021, il progettista ed il responsabile della verifica	3
1	
•	

	F. arch. Anna Capuano, provvedevano alla verifica del progetto da porre a base	
	dell'affidamento di cui al presente contratto, verifica avvenuta con esito positivo;	
	- con atto del 30.09.2021 il R.U.P., arch. Anna Capuano provvedeva alla validazione del	
	progetto da porre a base dell'affidamento di cui al presente contratto;	
	- con D.D. MU-CAP 04/10/2021 286 veniva approvato il progetto esecutivo;	
	- con Determina a contrarre MU-CAP 14/10/2021 192, che recepiva integralmente la	
	proposta del Rup del 11/10/2021, veniva avviata la procedura negoziata ex art. 36,	
	comma 2, lett. c)bis , D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. così come modificato dall'art. 1	
	comma II lettera b) della L.120/2020, con il criterio dell'offerta economicamente più	
	vantaggiosa, con procedura di gara telematica su piattaforma MePa, per l'affidamento	
	dei lavori di cui al contratto <i>de quo</i> (mediante RDO n. 2888405);	
	- ai sensi della suddetta procedura venivano invitati a partecipare n. 5 (cinque) O.E. e	
	pervenivano a sistema, in tempo utile n. 2 offerte;	
	- con Decreto MU-CAP 22/11/2021 332 veniva nominata la Commissione di gara;	
	- alla luce delle risultanze dei lavori della Commissione di gara, con il verbale di gara n.2	
	del 3 dicembre 2021 veniva redatta la graduatoria provvisoria degli Operatori	
	economici ammessi e, contestualmente, si provvedeva alla proposta di aggiudicazione	
:	in favore dell'Operatore economico Consorzio Stabile Ganosis soc. Cons. a R.L;	
	- il Consorzio Stabile Ganosis soc. Cons. a R.L con sede in San Leucio del Sannio (BN)	
	alla Via Cardoni n°2, CF e P.Iva 01375260625 risultava aggiudicataria dei lavori in	
	oggetto, avendo offerto un ribasso pari al 7,87 % sull'importo dei lavori a base d'asta	
	pari ad € 863.593,80 oltre Iva, di cui € 17.500,31 per oneri della sicurezza non soggetti	
	a ribasso che, per effetto dello stesso riduce l'importo dei lavori ad € 779.505,94	
	(settecentosettantanovemilacinquecentocinquemila/94), oltre € 17.500,31	
	(diciasettemilacinquecento/24) per oneri della sicurezza, per complessivi € 797.006,24	
	2	

(settecente	onovantasettemilasei/24), oltre Iva pari a € 109.550, 69 (centonovemila	
cinquecen	ntocinquanta/69);	
PREMES	SSO, altresì, CHE:	
- con Detern	nina MU-CAP 09/12/2021 274, si procedeva all'aggiudicazione nei confronti	
del suddet	tto O.E.;	
- che il Con	nsorzio ha indicato quale società esecutrice dei lavori oggetto del presente	
contratto]	la società Vincenzo Modugno srl Costruzioni e Restauri, con sede in Capua	
alla Via R	oma n°50 CF e P.IVA 01600330615;	
si provvede	eva ad effettuare le comunicazioni previste per legge;	
il Rup avvi	iava le operazioni volte alla comprova dei requisiti di partecipazione in capo	
all'O.E. ris	sultato aggiudicatario e alla ditta esecutrice dei lavori;	
il controllo	o dei requisiti generali di partecipazione alla gara tramite AVCPASS e	
B.D.N.A.	di cui all'art. 32 comma 7 del D.lgs. 50/2016 sull'operatore economico	
aggiudicat	tario della procedura di gara risultava positivo;	
- il Durc acq	uisito risultava regolare;	
	o all'Amministrazione, in data 30/12/2021, la garanzia definitiva mediante	
polizza fi	deiussoria n. IB004972 della Società ABC Asigurari Reasigurari per un	
importo ga	arantito di € 31.881,00 (dicasi euro trentunomilaottocentottantuno/00), nonché	
polizza n.	. 4047859860 della società Axa Assicurazioni S.p.A. per una copertura	
assicurativ	va di 500.000,00 (dicasi euro cinquecentomila/00) acquisita al medesimo	
protocollo	, MU-CAP 30/12/2021 prot. 4608;	
in data 09	9/09/2021, istanza prot. PR_BNUGT_Ingresso_094003_20211214 veniva	
richiesta a	alla competente Prefettura la verifica del nulla osta antimafia; in data	
08/09/202	1, istanza prot. PR_CEUTG_Ingresso_0097054_20210908 veniva richiesta	
alla compe	etente Prefettura la verifica del nulla osta antimafia, e in data 15.12.2021con	
	3	

	nota prot. 4338-P, veniva, altresì, richiesto il certificato dei carichi pendenti presso il	
	casellario giudiziario competente;	
	- risulta spirato il termine di cui all'art. 32, comma 9, del Codice;	
	- l'aggiudicazione è divenuta efficace ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7, del	
-	D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;	
	- in data 11/01/2022 il Direttore dei Lavori, Arch. Chiara Figliolia provvedeva ai sensi	
	dell'art. 8, comma 1, lett. a) della legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., alla consegna dei lavori	
	sotto riserva di legge in pendenza della stipula del contratto, giusto verbale, ove si può	
	leggere che l'ultimazione degli stessi dovrà avvenire in data 08.09.2022;	
	TUTTO CIÒ PREMESSO	
	L'anno 2022 (duemilaventidue) il giorno 15 (quindici) del mese di febbraio:	
	da una parte	
	il dott. Sylvain BELLENGER, nato a Valognes (Francia) il 29.04.1955, C.F. BLL SLV	
	55D29 Z110D, Direttore del Museo e Real Bosco di Capodimonte, C.F. 95219190634,	
	abilitato alla stipula degli atti del Ministero della Cultura, con sede presso il Museo e Real	
	Bosco di Capodimonte, Via Miano 2, 80131 Napoli, di seguito indicato anche come	
	"Stazione Appaltante" o "Amministrazione" o "S.A.";	
	e dall'altra	
	l'impresa aggiudicataria dei lavori il Consorzio Stabile Ganosis soc. Cons. a R.L con sede in	
	San Leucio del Sannio (BN) alla Via Cardoni n°2, CF e P.Iva 01375260625 in persona del	
	legale rappresentante e presidente Iannace Eleonora C.F.NNCLNR85R49I197V, di seguito	
	anche "Impresa", "Contraente", "Appaltatore" o "O.E.";	
	i quali, capaci di assumere validamente per conto di chi rappresentano le obbligazioni	
	derivanti dal presente contratto convengono quanto segue:	
	ART. 1 - PREMESSE, DISPOSIZIONI GENERALI, OGGETTO DELL'APPALTO	
	4	

	Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	MARCA DA BOLLO SEDICI/OD SEDICI/OD SECALSABEJBOD DO191107967092
		T. 107%
-	Per tutto quanto non espressamente regolato, si applicano il D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.	- 19 TEAT
	(c.d. "Codice dei contratti pubblici" o "Codice", breviter) e i provvedimenti attuativi dello	0022
-	stesso, il D.P.R. 207/2010, per le parti ancora in vigore, nonché le vigenti disposizioni in	O Manda S /=
	materia di igiene, prevenzione, sicurezza e antinfortunistica sui luoghi di lavoro e, con	Na
	riguardo alla gestione del personale, alla normativa vigente in materia retributiva,	ġ /
	contributiva, previdenziale ed assicurativa.	
	L'amministrazione del Museo e Real Bosco di Capodimonte affida all'Impresa	
	aggiudicataria dei lavori il Consorzio Stabile Ganosis soc. Cons. a R.L con sede in San	P
	Leucio del Sannio (BN) alla Via Cardoni n°2, CF e P.Iva 01375260625, che accetta senza	
	riserva alcuna, l'esecuzione, a perfetta regola d'arte e secondo la miglior tecnica, degli	
	Lavori di ristrutturazione e risanamento conservativo parziale, allestimento di centri di	
	ricerca e di spazi per la realizzazione di seminari e conferenza, restauro e risanamento	
	conservativo" - Palazzo Colletta.	
1-	L'impresa con il presente atto si obbliga, pertanto, ad eseguire tutti i "Lavori di	
	ristrutturazione e risanamento conservativo parziale, allestimento di centri di ricerca e	
	di spazi per la realizzazione di seminari e conferenza, restauro e risanamento	
	conservativo" - Palazzo Colletta di cui al Progetto esecutivo approvato con Decreto	
	Direttoriale MU-CAP 04/10/2021 286, del quale fanno parte integrante gli allegati di cui	
	all'elenco elaborati posto a base di gara nonché gli ulteriori allegati indicati dal presente	
	contratto. Ai suddetti documenti si fa integrale rinvio per la regolamentazione dei rapporti	
	tra le parti e per la definizione dei rispettivi diritti e obblighi.	
	ART. 2 – OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE	
	L'impresa nell'esecuzione delle opere è soggetta alla osservanza piena ed incondizionata di	
	5	

S 	tutte le norme e le indicazioni contenute, per le singole opere, nel progetto posto a base di	
	appalto nonché nell'offerta tecnica ed economica. Essa è inoltre responsabile e risponderà in	
	via diretta, senza possibilità di rivalsa, tanto verso le Autorità costituite quanto verso gli	
	operai e chiunque altro, dei danni alle persone ed alle cose qualunque ne sia la causa,	
	restandone sollevata l'Amministrazione nonché il personale preposto alla Direzione.	
	Sono a carico dell'appaltatore tutte le misure, comprese le opere provvisionali, e tutti gli	
	adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle	
	cose nella esecuzione dell'appalto. L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di	
	danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei	
	necessari provvedimenti sono a totale carico dell'appaltatore, indipendentemente	
	dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa di cui all'art. 3 del presente contratto.	
	L'impresa è, inoltre, tenuta ad osservare e far osservare dai propri dipendenti le disposizioni	
	di ordine interno che fossero comunicate dal Museo e Real Bosco di Capodimonte.	
	ART. 3 – LAVORI AGGIUNTIVI E VARIANTI	
	In considerazione delle particolari esigenze che presentano i lavori da eseguire, resta inteso	
	che l'Impresa non potrà, per nessun motivo, introdurre, di propria iniziativa, variazioni od	
	aggiunte ai lavori che non rispettino le previsioni contrattuali, mentre assume l'obbligo di	
	eseguire tutte le variazioni ordinate dall'Amministrazione appaltante e da questa ordinatele,	
,	senza che spetti alcuna indennità aggiuntiva.	
	Con la sottoscrizione del presente contratto l'impresa dichiara di essere consapevole di non	
	poter eseguire nessuna opera non prevista nei documenti progettuali posti a base di gara ed	
	allegati al presente contratto o in successive perizie di variante previa stipula di regolare atto	
	aggiuntivo (o atto di sottomissione) se non preventivamente autorizzati dal Responsabile del	
	Procedimento e nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 106 del D.lgs. n. 50.2016 e ss.mm.ii.	
	In caso di esecuzione di lavorazioni o forniture non previste dal presente contratto	
	6	

	l'aggiudicatario non avrà diritto ad alcun compenso e sarà tenuto a proprie spese al ripristino	
	dello stato dei luoghi e/o al ritiro delle forniture effettuate.	
	ART. 4 - AMMONTARE DEL CONTRATTO	
	L'importo netto contrattuale ammonta ad € 797.006,24 (settecentonovantasettemila e sei/24)	
	(di cui € 17.500,31 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10%,e al 22% pari ad €	
	109.550,69 (centonovemilacinquecentocinquanta/69) per complessivi 906.556,93	
	(novecentomilacinquecentocinquantasei/93).	
	ART. 5 – ANTICIPAZIONE DEL PREZZO	
	Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del Codice dei contratti, così come integrato dall'art. 207 del	
	D.l: 19/05/2020 n°34 (Cd. Decreto Rilancio), sul valore del contratto di appalto è stato	
	calcolato, previa richiesta dell'appaltatore, l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 30	
	per cento da corrispondere al medesimo entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori.	
,	L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria	
a	bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse	
	legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il	
	cronoprogramma dei lavori. La predetta garanzia dovrà essere costituita e rilasciata secondo	
-	le modalità di cui all'art. 35 co.18 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii	
	L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei	
	lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni	
	appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se	
	l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali.	
	Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	erogazione della anticipazione.	
	ART. 6 – PAGAMENTI IN ACCONTO E A SALDO	
	I titoli di pagamento saranno emessi in favore dell'appaltatore, entro il termine di 60	
	7	

	(sessanta) giorni decorrenti dall'emissione di regolare fattura, a seguito di avvenuta	
	sottoscrizione del certificato di pagamento da parte del RUP. Ciò avverrà secondo le norme	
	di contabilità di Stato, e dietro presentazione di fattura elettronica tramite il sistema di	
*	interscambio con indicazione del codice univoco corrispondente all'identificativo del	
	Museo. Si precisa che il Museo e Real Bosco di Capodimonte ha attiva una convenzione con	
	la Banca popolare di Bari che trattiene una commissione di € 5,00 (cinque/00) sui mandati	
	di pagamenti emessi e che tale commissione è a carico dell'impresa affidataria dei lavori.	
	Si riportano di seguito i dati per l'emissione della fatturazione elettronica che dovrà altresì	
	recare il CIG, il CUP, il riferimento al presente contratto ed alla relativa fonte di	
	finanziamento.	
	Denominazione Ente - Ministero della Cultura	
	Codice Univoco ufficio QZL1LB	
-		
	Nome ufficio: Museo di Capodimonte	
	Cod. fisc. servizio di F.E.: 95219190634	
	Comune ufficio: Napoli	
	Indirizzo ufficio: Via Miano, 2	
	Cap ufficio: 80131	
	Con il certificato di ultimazione dei lavori, si farà luogo al pagamento dell'importo relativo	
	alla rata di saldo, al netto delle ritenute a garanzia di cui all'art. 30, comma 5-bis) del Codice	
	e previa consegna alla stazione appaltante della garanzia fideiussoria assicurativa o bancaria	
	di cui all'art. 103, comma 6, del Codice.	
	ART. 7 – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	
	L'Impresa esecutrice, ai sensi della legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., assume gli obblighi di	
	tracciabilità dei flussi finanziari. Il mancato adempimento degli articoli di legge da parte	
	dell'O.E. potrà comportare la risoluzione del contratto da parte dell'Amministrazione.	
	8	

		00000
	L'appaltatore è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre sette	
	giorni qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai dati relativi agli estremi identificativi	inistero dell' Economia e delle Finanza e dell
	del conto dedicato. In relazione a quanto sopra l'impresa appaltatrice ha comunicato che i	Community of the Commun
	conti correnti bancari dedicati per il pagamento dei lavori oggetto dell'appalto è:	CA DA 60 CA
	- IT80U0899715000011000069936 Banca di Credito Cooperativo di San Marco dei	
	Cavoti e del Sannio- Calvi Filiale di Benevento 11	
	e che il soggetto autorizzato ad operare sul precitato conto è la sig. Iannace Eleonora, nata a	# 31
	Sant'Agata dei Goti (BN) il 09/10/1985 C.F. NNCLNR85R49I197V	
	ART. 8 – TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI - PENALI	
	Il termine entro il quale l'Impresa dovrà ultimare i lavori oggetto del presente contratto, nel	
	rispetto delle disposizioni di cui agli atti di gara è fissato in 240 (dicasi duecentoquaranta)	
	giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna dei lavori redatto	
	sotto riserva di legge in data 11/01/2022 (giusto verbale di consegna richiamato in	
	premessa) e non potrà subire variazione qualora si verificassero dei ritardi imputabili	
	all'Appaltatore nell'esecuzione delle varie fasi dei lavori.	
	Indipendentemente dal Cronoprogramma dei lavori, l'Appaltatore è obbligato a predisporre,	
	prima dell'inizio dei lavori, un proprio Programma esecutivo nel quale devono essere	
	riportate, per ogni lavorazione, le seguenti informazioni:	
	una previsione sulla durata dell'esecuzione delle singole lavorazioni;	
	2. l'ammontare presunto (parziale e progressivo) dell'avanzamento dei singoli lavori alle	
	date contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento.	
	L'appaltatore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare i lavori nel	
	termine fissato può richiederne la proroga. La richiesta di proroga deve essere formulata con	
	congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine contrattuale. In ogni caso la sua	
	concessione non pregiudica i diritti spettanti all'Appaltatore per l'eventuale imputabilità	
	9	

	della maggiore durata imputabile al Committente. La risposta in merito all'istanza di	
	proroga è resa dal responsabile del procedimento, sentito il direttore dei lavori, entro trenta	
	giorni dal suo ricevimento. In caso di ritardo, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 113-	
	bis del Codice sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari all'1%	
	dell'ammontare netto contrattuale e comunque complessivamente non superiore al 10%, da	
	determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.	
,	ART. 9 –RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DEI LAVORI	
	Il Direttore del Museo e Real Bosco di Capodimonte, con Decreto MU-CAP n. 186 del	
	23/06/2020 ha nominato quale RUP del presente intervento il F. Arch. Anna Caupano e con	
	Decreto MU-CAP 05/08/2021 229 l'incarico di Direttore dei Lavori al F.Arch Chiara	
	Figliolia.	
	ART. 10 – SOSPENSIONE, PROROGA, RISOLUZIONE E RECESSO	
	Il Direttore dei Lavori o il RUP potranno, previa predisposizione del verbale di sospensione	
	indicante le motivazioni e per il tempo strettamente necessario, sospendere i lavori al	
	verificarsi di una delle condizioni prevista dall'art. 107 del Codice.	
	L'esecutore che, per cause non imputabili allo stesso, non sia in grado di ultimare i lavori	
	nel termine fissato può richiederne la proroga, con congruo anticipo rispetto alla scadenza	
	del termine contrattuale ex art. 107, comma 5, del Codice.	
	In caso di inottemperanza degli obblighi assunti con il presente atto nonché in tutti i casi in	
	cui sia accertata una delle cause indicate nell'art. 108 del Codice, il RUP si riserva la facoltà	
	di risolvere il presente contratto. Inoltre, in caso di successivo accertamento di difetto del	
	possesso dei requisiti prescritti e dichiarati dalla società affidataria del servizio in oggetto, la	
	S.A. si riserva la facoltà di risolvere il presente contratto a mezzo PEC, provvedendo	
	all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione	
	di una penale in misura non inferiore al 10% del valore del contratto, provvedendo al	
	10	
	1 **	i

pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei	
 limiti dell'utilità ricevuta.	
 Fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-ter e 92, comma 4, del d.lgs. n.	
 159/2011 e ss.mm.ii. la S.A. può recedere ex art. 109 del Codice.	
 L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da comunicazione all'appaltatore con un	
 congruo preavviso, decorso il quale la S.A. prende in consegna i lavori, servizi o forniture	
 ed effettua il collaudo definitivo e verifica la regolarità dei servizi e delle forniture.	
 I materiali, il cui valore è riconosciuto dalla S.A., sono soltanto quelli già accettati dal	
 direttore dei lavori o dal direttore dell'esecuzione del contratto, se nominato, o del RUP in	
 sua assenza.	
 La S.A. può trattenere le opere provvisionali e gli impianti che non siano in tutto o in parte	
 asportabili ove li ritenga ancora utilizzabili. In tal caso essa corrisponde all'appaltatore, per	
 il valore delle opere e degli impianti non ammortizzato nel corso dei lavori eseguiti, un	
 compenso da determinare nella minor somma fra il costo di costruzione e il valore delle	
 opere e degli impianti al momento dello scioglimento del contratto.	
 L'O.E. deve rimuovere dai magazzini e dai cantieri i materiali non accettati dal Direttore dei	
 lavori e deve mettere i predetti magazzini e cantieri a disposizione della stazione appaltante	
 nel termine stabilito; in caso contrario lo sgombero è effettuato d'ufficio e a sue spese.	
 ART. 11 – COLLAUDO E VERIFICA DI CONFORMITÀ	
 Ai sensi dell'art. 102 del Codice, nonché dell'art. 215 del D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii,	
 fino alla redazione del certificato di collaudo l'impresa sarà responsabile della	
 conservazione delle opere eseguite. Il collaudo finale deve avere luogo non oltre sei mesi	
 dall'ultimazione dei lavori; il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume	
 carattere definitivo decorso due anni dalla sua emissione. Decorso tale termine, il collaudo	
 si intende tacitamente approvato ancorché l'approvazione non sia stata emessa entro due	
11	

	mesi dalla scadenza del medesimo termine. Tutti gli atti propedeutici e consequenziali	
	all'emissione del certificato di collaudo dovranno essere espletati nel rispetto di quanto	
	stabilito dal D.P.R. 207/2010 per quanto in vigore e dell'art. 102 del Codice.	
-	ART. 12 – DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO	
	Si rinvia alle disposizioni di cui all'art.105 e ss. del Codice.	
	ART. 13 – OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA	
	L'O.E. è obbligato ad osservare tutte le misure di sicurezza e di prevenzione infortuni sul	
	lavoro vigenti in materia, in particolare le disposizioni di cui al D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e	
	le indicazioni previste nel Piano Operativo di Sicurezza (POS) redatto dalla medesima,	
	nonché le indicazioni previste nel piano di sicurezza e di coordinamento (PSC) di cui all'art.	
	100 del cit. D.lgs. redatto dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e tutte le	
	disposizioni e le prescrizioni indicate dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	
	dei lavori. Nel rispetto di quanto disposto dall'art. 101 del medesimo D.lgs., prima	
	dell'inizio dei rispettivi lavori ciascuna impresa esecutrice trasmette il proprio piano	
	operativo di sicurezza all'impresa affidataria, la quale, previa verifica della congruenza	
	rispetto al proprio, lo trasmette al coordinatore per l'esecuzione.	
	Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori designato, F.T. geom. Andrea Nicola Pasquale	
	Corvino provvederà a verificare l'adempimento degli obblighi di cui agli artt. 91 e 92 del	
	D.lgs. 81/2008. Le gravi o ripetute violazioni del piano di sicurezza da parte	
	dell'appaltatore, previa costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di	
	risoluzione del contratto. L'Impresa è altresì obbligata al rispetto delle disposizioni di cui	
	all'art. 36-bis, comma 3 della Legge 248/06 e ss.mm.ii.	
	ART. 14 – OBBLIGHI NEI CONFRONTI DEL PERSONALE DIPENDENTE	
	L'Impresa si obbliga di attuare, nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori	
	oggetto del presente contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle	
	255-115 del presente commune, condizioni normanivo e remoditivo non interiori a quene	
	12	I .

	risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data dell'offerta, alla categoria e	Ministero d 0.100 fo 1:1 0.1425 fo 0.178 - 0.008 fo 0.008 fo
-		TIVO
	nella località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni risultanti dalle successive	300 marks
	modifiche ed integrazioni ed in genere di ogni altro contratto collettivo che eventualmente	SEDIOUS SEDIOU
	fosse stipulato facendo riferimento anche alle circolari INPS in materia. Le stesse condizioni	
	dovranno essere applicate anche nei confronti di soci in caso di cooperativa. I suddetti	7/3/1/3/3/3
	obblighi vincolano l'impresa anche se la stessa non sia aderente alle associazioni stipulanti o	p p
-	receda da esse. L'appaltatore inoltre è tenuto ad osservare le norme e prescrizioni delle leggi	
	e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori. A	
	garanzia di tale osservanza, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta	
	dello 0,50%. Le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione del conto	
	finale, dopo l'approvazione del collaudo provvisorio, ove gli enti preposti non abbiano	
	comunicato all'amministrazione committente eventuali inadempienze e dietro presentazione	
	di apposita garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di cui all'art. 103, co. 6, del Codice.	
	ART. 15 – PREZZI APPLICATI PER LA CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI	
	I lavori saranno contabilizzati a misura. I prezzi unitari applicati per la contabilizzazione dei	
	lavori saranno quelli indicati nell'elenco prezzi unitari allegato al presente contratto al netto	
	del ribasso del 7,87 % (dicesi sette virgola ottantasette %) offerto dall'appaltatore in sede di	
	gara. Con i prezzi stessi si intende compensata, salvo la dizione dei singoli prezzi, ogni	
	fornitura, ogni consumo, l'intera mano d'opera, l'assicurazione degli operai contro gli	
	infortuni sul lavoro, le varie assicurazioni sociali, ogni trasporto, lavorazione e magistero	
	per dare completamente ultimati in ogni parte i lavori formanti oggetto del presente atto,	
	nonché l'obbligo per l'Impresa di effettuare documentazione fotografica dell'intervento	
	prima, durante e al termine dei lavori. Con la sottoscrizione del presente contratto l'Impresa	
	accetta incondizionatamente i prezzi unitari compresi nel prezzario dei lavori e delle	
	forniture relativo ai Beni Culturali e Paesaggistici della Campania approvato con delibere	
	13	

 della Giunta Regionale ad oggi in vigore. Per tutte le lavorazioni resesi necessarie per	
 l'esecuzione dei lavori ma non previste nella nell'elenco prezzi e negli elaborati progettuali	
 posti a base di appalto, verranno utilizzati i prezzi del tariffario regionale di riferimento in	
 vigore al momento decurtati del ribasso offerto in sede di gara. In mancanza di riferimento	
 di prezzi nel tariffario regionale si addiverrà alla formazione dei nuovi prezzi.	
 ART. 16 – DENUNZIA ENTI PREVIDENZIALI, ASSICURATIVI E	
INFORTUNISTICI	
Ai sensi delle normative vigenti, l'Impresa è tenuta a documentare, prima dell'inizio dei	
lavori e comunque non oltre 30 giorni dalla data di consegna degli stessi, l'avvenuta	
 denuncia agli enti previdenziali, assicurativi e infortunistici. La trasmissione delle copie dei	
 versamenti contributivi, previdenziali ed assicurativi, nonché di quelli dovuti agli organismi	
 paritetici previsti dalla contrattazione collettiva, dovrà essere effettuata con scadenza	
 quadrimestrale. In caso di ritardo del pagamento delle retribuzioni dovute al personale	
 dipendente, l'Appaltatore è invitato per iscritto dal RUP a provvedervi entro i successivi 15	
 giorni. Ove questi non provveda o non contesti motivatamente la legittimità della richiesta	
entro il termine sopra assegnato, la stazione appaltante potrà pagare anche in corso d'opera	
direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme	
dovute all'Appaltatore in esecuzione del contratto. Nel caso di contestazione delle richieste	
da parte dell'appaltatore il RUP provvede all'inoltro della stessa all'Ufficio Provinciale del	
Lavoro per i necessari accertamenti.	
ART. 17 - CARTELLO DI CANTIERE	
L'impresa provvede, al momento dell'apertura del cantiere, all'apposizione di una tabella,	
 visibile all'esterno, con le indicazioni della S.A., della propria ragione sociale, del nome del	
 RUP, del nome del Direttore dei Lavori, del nome del Direttore di Cantiere e dei luoghi di	
intervento, del nome del Coordinatore per la sicurezza per la progettazione e del	
14	

	Coordinatore per la sicurezza per l'esecuzione dei lavori. L'inosservanza del presente	
	articolo comporterà l'applicazione di una penale di €. 1.033,00 (dicesi euro	
	milletrentatre/00). Qualora nel cantiere operino imprese subappaltatrici regolarmente	
	autorizzate, nella tabella esposta vanno inclusi anche i loro nominativi specificando	
	l'importo dei lavori oggetto del subappalto, le categorie e classifiche d'importo	
	corrispondenti ai lavori da realizzare.	
	ART. 18 - REGISTRAZIONE	
	Il presente atto è soggetto a registrazione da parte del richiedente.	
	ART. 19 – CUSTODIA DEL CANTIERE	
	L'O.E. dovrà osservare la normativa che regola l'appalto e l'esecuzione di opere pubbliche.	
,	Relativamente al disposto dell'art. 22 della richiamata Legge n. 646/82 circa l'eventuale	
	custodia del cantiere installato per la realizzazione delle opere oggetto del presente atto,	
	l'Impresa affiderà detta custodia a persona provvista della qualifica di guardia giurata.	
	ART. 20 – SPESE CONTRATTUALI	
	Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente atto e quelle indicate dall'art.5 del decreto	
(-	n.145/2000 sono a carico dell'O.E., salvo l'IVA a carico dell'Amministrazione.	
	ART. 21 - RISERVE	
	Le procedure delle eventuali riserve insorte su aspetti relativi all'esecuzione dei lavori sono	
	disciplinate dall'articolo 205 del Codic e dall'art. 12 csa a cui si fa rinvio.	
	ART. 22 - CONTROVERSIE	
	Le controversie relative all'interpretazione o esecuzione del presente atto di natura tecnica o	
	amministrativa, sorte durante l'esecuzione ovvero al termine del contratto, e che non si siano	
	potute definire in via amministrativa, saranno definite al competente Organo giurisdizionale.	
	ART. 23 – ULTERIORI OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE	
	Fino alla redazione del certificato di collaudo l'impresa sarà responsabile della	
	15	

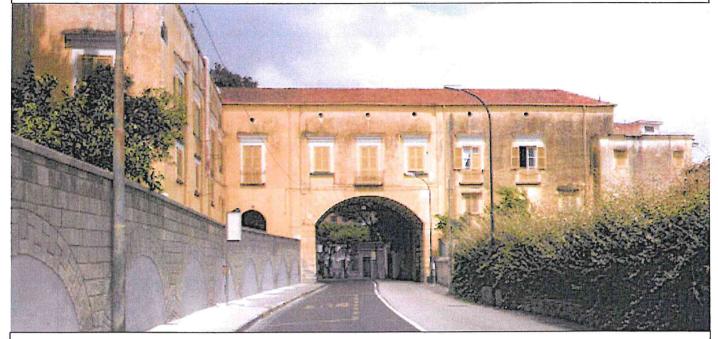
 conservazione delle opere eseguite. I lavori dovranno essere eseguiti secondo le regole	
 dell'arte con magisteri e materiali appropriati ed in conformità agli ordini impartiti dalla	
Direzione dei Lavori che si riserva la facoltà di accettazione o meno. Il responsabile dei	
lavori, prima dell'inizio dei lavori, provvederà a trasmettere all'organo di vigilanza	
 territorialmente competente preposto alle verifiche ispettive di controllo nei cantieri la	
 notifica preliminare di cui all'art. 99 del D.lgs. 81/2008. L'appaltatore è inoltre tenuto al	
rispetto di tutti gli oneri e gli obblighi indicati nei documenti a base di gara.	
ART. 24 - CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI	
Il presente contratto non può essere ceduto, pena la nullità dell'atto di cessione.	
 L'istituto della cessione dei crediti derivanti dal presente contratto nel caso di specie non è	
 ammissibile, in quanto non compatibile con la normativa regolante la certificazione delle	
 spese afferenti al fondo di finanziamento di cui sopra.	
ART. 25 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA	
La S.A. si avvale della facoltà, prevista dall'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 e	
 ss.mm.ii., in combinato disposto con il comma 2, articolo 3, della legge n. 120/2020 e	
 ss.mm.ii., di procedere alla stipulazione del presente contratto anche in assenza	
 dell'informazione antimafia, con riserva di recedere dallo stesso qualora vengano accertati	
 elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa.	
 ART. 26 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI	
Il presente atto, nel rispetto di quanto stabilito dal D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii., è pubblicato	
sul sito istituzionale della S.A. nella Sezione amministrazione trasparente, tenuto conto delle	
disposizioni dettate c.d. G.D.PR (General Data Protection Regulation) Reg. UE 2016/679.	
 Qualsiasi dato personale e/o di natura sensibile riportato nell'ambito del presente atto sarà	
 trattato secondo le norme previste dal citato Reg., e più specificatamente gli artt. 6 e ss. Il	
Responsabile del Trattamento dei dati è il Direttore del Museo e Real Bosco di	
16	

Capodimonte, nominato con Decreto n. 252 del MIBAC del 24/05/2018. Qualsivoglia richiesta, inerente il predetto trattamento dei dati dovrà, essere inviata al seguente indirizzo: mu.cap.privacy@beniculturali.it. ART. 27 - ELENCO ALLEGATI Anche se non materialmente allegati si intendono quali parte integrante del presente contratto: Quadro Economico Relazioni Specialistiche; Analisi Storico-Architettonica Relazione Tecnica, Elaborati Grafici; Contabili; Computo Metrico Estimativo; Analisi dei Prezzi; Elenco Prezzi; Stima incidenza manodopera; Stima incidenza sicurezza. Capitolato Speciale D'appalto. Piano Di Sicurezza E Coordinamento; Layout di Cantiere Cronoprogramma: Piano di Manutenzione, Polizza Assicurativa, Garanzia Fideiussoria. ART. 28 – DISPOSIZIONI FINALL RINVIO Il presente contratto è immediatamente efficace per l'appaltatore e lo sarà per l'Amministrazione a conclusione dei connessi adempimenti di legge, Per quanto non previsto dal presente contratto si rinvia agli atti di gara che si hanno qui per integralmente richiamati. Il presente contratto è stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32, comma 14, D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii e consta di n. 17 facciate., oltre nº 13 di allegato "Elenco prezzi". Letto, approvato e sottoscritto digitalmente L'Operatore Economico Il Direttore del Museo e il Consorzio Stabile Ganosis soc. Cons. a R. Real Bosco di Capodimonte Iannace Eleonora Dott. Sylvain BELLENGER	



Museo e Real Bosco di Capodimonte

PIANO STRATEGICO GRANDI PROGETTI BENI CULTURALI GRANDE PROGETTO CAPODIMONTE D.M. 20.05.2019 n.240



Palazzo Colletta - Intervento di Ristrutturazione e Risanamento Conservativo parziale. Allestimento di Centri di Ricerca e Spazi per la realizzazione di Seminari e Conferenze, Restauro e Risanamento Conservativo

> Importo complessivo € 1.000.000,00 CUP F69G19000650001

> > Titolo elaborato

ELABORATI CONTABILI

STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch.Anna Capuano

PROGETTISTA:

Arch.Chiara Figliolia

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZI

F.T. Geom. Andrea Nicola Pasquale Corvino

IL DIRETTORE DEL MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE Sylvain Bellenger



			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 26.08.01.01.02	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo IIR euro (zero/58)	cadauno	0,58
Nr. 3 26.08.01.03.01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 peso massimo 10 grammi (sostituisce 26.6.5 Prezz. 2019)	aa dayma	5.71
Nr. 4 26.08.01.04	euro (cinque/71) GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002,455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. euro (zero/30)	cadauno	5,71 0,30
Nr. 5 26.08.01.07	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento antiappannamento.	cadauno	0,50
Nr. 6	euro (tredici/36)	cadauno	13,36
26.08.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. euro (otto/90)	cadauno	8,90
Nr. 7 26.08.02.01.03	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: 3 da 1000 ml con dosatore euro (venti/91)	cadauno	20,91
Nr. 8 26.08.02.02	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200ml. euro (sessantauno/81)	cadauno	61,81
Nr. 9 26.08.02.03	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70% con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray. euro (sette/48)	cadauno	7,48
Nr. 10 26.08.04.01.01	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, 1 spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1%.	m3	0,75
Nr. 11 26.08.04.03.03	euro (zero/75) SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano).	cadauno	1,31
Nr. 12 26.08.05.01	euro (uno/31) ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e consequivita pari di 1 see, per controllo temperatura corporare personale in ingresso al centiare.	Cadauno	1,51
	responsivita pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere. euro (centoventitre/80)	cadauno	123,80
Nr. 13 A.11.010.014.b	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di seppiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media		
Nr. 14 A.15.010.010.b	euro (centosessanta/91) Preprazione con fondo Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile	mq	160,91
N. 15	euro (nove/42)	mq	9,42
Nr. 15 A.15.010.020.a	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L.: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti		22,43
Nr. 16 A.15.010.020.b	euro (ventidue/43) Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore		22,43
	medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. euro (tredici/73)	mq	13,73

-	-	~	•
u	a	ν	

	Ministero dell'Economia £16,00 e delle Finanze £16,00 SEDICI/00 DD013875 DD00FD8 W1E1ND01	٨	
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ART 00001928	Sunità di.	pag. 3 PREZZO UNITARIO
Nr. 17 AN-01	Fornitura e posa in opera di pannelli in forex dello spessore di 3 mm colorati secondo le indicazioni della D.L. con applicazione del logo del Museo e Real Bosco di Capodimonte su ognuno di essi, applicati su recinzioni perimetrali di cartice adegnatamente fissati, compreso il carico, il trasporto e lo scarico, il montaggio e ogni altro magistero occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentasette/27)	Jun 1	37,27
Nr. 18 AN-06	Fornitura e posa in opera di pavimento in cotto napoletano fatto a mano per interno o esterno, di dimensioni 15x15 o 20x20 dato in opera con collante Mapei - Kerabond additivato con Mapei Isolastic su massetto di sabbia di frantumazione lavata e cemento, quest'ultimo pagato a parte e preventivamente preparato e idoneamente essiccato 8/10 giorni dalla realizzazione, compresa la stuccatura dei giunti e degli incastri, la pulizia, il taglio della mattonella e la successiva posa in opera in verticale per realizzazione dello zoccolino, il tiro in alto dei materiali, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con la sola esclusione del trattamento del pavimento.		
	euro (centoquattordici/60)	m2	114,60
Nr. 19 AN-07	Trattamento del pavimento in cotto, da eseguire dopo la scomparsa delle macchie dovute al prosciugamento del sottofondo, mediante il lavaggio con acqua e acido, nella proporzione inferiore del 10%, ripetuto più di una volta. Compresa la successiva asciugatura con segatura di legno bianco, il trattamento con olio minerale chiaro dato finito al totale assorbimento, il successivo trattamento con prodotti idrorepellenti e/o cera d'api e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (trentauno/63)		31,63
Nr. 20 ARR01	Fornitura e posa in opera di divano a due posti con struttura portante dello schienale costituita da un inserto in metallo, rivestito, mediante stampaggio, in poliuretano schiumato a freddo. La struttura della seduta è composta da un telaio in legno multistrato sul quale vengono fissate le cinghie di molleggio. L'imbottitura è composta da strati di gomma a differenti densità per garantire un alto livello di comfort. Rivestimento schienale in tessuto ignifugo Classe 1. Base in metallo verniciato. Rivestimento divano in tessuto ignifugo in Classe 1 con possibilità di differenzazione colore tra schienale e seduta. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi.		
	euro (duemiladuecentoottantaquattro/17)	cadauno	2′284,17
Nr. 21 ARR010	Fornitura e posa in opera di cassettiera di tipo dirigenziale autonoma su ruote piroettanti bloccabili a tre cassetti con struttura e frontali in legno stratificato, cassetto in lamiera di ferro stampata, saldata e verniciata a polveri epossidiche dotate di presa maniglia laterale. Guide di tipo telescopico dotate di cuscinetti a sfera a estrazione parziale e dispositivo di arresto a fine corsa. Chiusura simultanea dei cassetti mediante serratura con chiave pieghevole cifrata ed asta metallica di comando. Vaschetta portacancelleria. Dim. 42x54xH57 cm Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (quattrocentotrentatre/19)	cadauno	433,19
Nr. 22 ARR011	Fonitura e posa in opera di armadio in legno di tipo direzionale con superficie in nobilitato melaminico antigraffio e antiriflesso delle dimensioni di circa cm 100 x 50 x 200 h, costituita da due ante cieche nella parte inferiore e in cristallo nella parte superiore, le ante saranno date complete di serratura a chiave, cerniere ad apertura totale (180°) e n° 5 mensole interne. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (millecentodue/71)		1(102.71
Nr. 23 ARR012	Fornitura e posa in opera di contenitore in legno tipo operativo con superficie in nobilitato melaminico antigraffio e antiriflesso delle dimensioni di circa cm 90 x 50 x 90 h a tipo scaffale a giorno su ruote e nº 1 mensole interne. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di		1′102,71
	prevenzione incendi. euro (cinquecentotrentadue/68)	cadauno	532,68
Nr. 24 ARR013	Fornitura e posa in opera di divano a due posti per esterni con struttura portante dello schienale costituita da un inserto in metallo, rivestito, mediante stampaggio, in poliuretano schiumato a freddo. La struttura del divano è composta da un telaio in legno multistrato sul quale vengono fissate le cinghie di molleggio. L'imbottitura è composta da strati di gomma a differenti densità per garantire un alto livello di comfort. Rivestimento schienale in tessuto ignifugo Classe 1. Base in metallo vemiciato. Rivestimento poltrona in tessuto ignifugo in Classe 1 con possibilità di differenzazione colore tra schienale e seduta. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi.		
	euro (duemilaquattrocentoquindici/45)	cadauno	2′415,45
Nr. 25 ARR014	Fornitura e posa in opera di tavolino basso dim. cm 70x70 per spazi esterni logge con struttura gamba in metallo. Piano in pietra di forma quadrata con bordi arrotondati. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (quattrocentoottantacinque/72)		485,72
Nr. 26 ARR015	Fornitura e posa in opera di seduta modulare in due misure con fioriera integrata interamente realizzate in granito o pietra di marmo ricostituiti. Accessoriabile con sedile piano o con schiena in legno o lamiera d'acciaio.(a scelta della D.L.).Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi.		
	euro (duemilaquattrocentoquindici/45)	cadauno	2′415,45
Nr. 27 ARR016	Fornitura e posa in opera di sistema ombreggiante a vela motorizzato tipo GENNIUS SAILS MODELLO S1, completo di struttura a 4 alberi portanti in acciaio inox 316, tensionamento con funi in acciaio inox aisi 316, tessuto tipo Dacron laminato avvolto su boma centrale in alluminio anodizzato. Resistenza al vento garantita fino alla classe 2 secondo la UNI EN 13561. Struttura non adatta alla tenuta all'acqua e al carico di neve. Dimensioni 3 m lunghezza, diagonale 4 m.		

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settemilanovecentoottantasette/71)		7′987,7
Nr. 28 ARR02	Fornitura e posa in opera di seduta di tipo dirigenziale, in struttura in acciaio sagomato, con sedile e schienale imbottiti in schiuma poliuretanica a portata differenziata. Lo schienale, regolabile in altezza, deve essere dotato di poggiatesta imbottito e di meccanismo oscillante che adatta la seduta ai movimenti dell'utente. Il sedile deve essere fornito di meccanismo di traslazione lungo l'asse orizzontale reagente in contemporanea al		
	movimento dello schienale. Supporto lombare regolabile con minimo intervallo, meccanismo sincronizzato, con elevazione del sedile con automatismo a gas. I meccanismi di elevazione ed inclinazione devono garantire una regolazione soggettiva della seduta adattabile alle esigenze dell'itenza. Braccioli in acciaio cromato regolabili in altezza, orientabili lungo il proprio asse e rivestiti nella zona di appoggio da uno strato di poliuretano espanso. Il basamento costituita da cinque razze in alluminio su ruote piroettanti e autofrenanti in gomma morbida. Rivestimento del sedile e della schienale in pelle o ecopelle traspirante e antisudore. Il prodotto offerto deve rispettare i		
	requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (quattrocentosessantaotto/39)	cadauno	468,3
Nr. 29 ARR03	Fornitura e posa in opera di scrivania singola 180x80 con dattilo 60x90 con piani in pannelli di particelle di legno spessore 22 mm, rivestiti in nobilitato melaminico o laccato incassato all'interno della struttura della base, quest'ultima in metallo verniciato. I piani in nobilitato melaminico sono bordati in PVC spessore 2,5 mm e stondati sui quattro lati. Le gambe e i traversi perimetrali sono di dimensioni di 45 mm, in metallo verniciate a polveri epossidiche con piedino di regolazione. La sagoma della gamba si innesta nei profili orizzontali raccordando le linee in maniera architettonica e strutturale. I profili del piano sono anch'essi in alluminio verniciati a polveri epossidiche e si collegano solidamente alle gambe creando una struttura portante indipendente dal piano. Sotto i piani sono presenti vassoi per il passaggio cavi e attrezzabili con multiprese. Sul piano deve essere presente un'antina per accedere al vassoio sottostante. La scrivania sarà accessoriata da dattilo/allungo di caratteristiche analoghe e dim. min. cm 60x90 Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (cinquecentoundici/97)		511,97
Nr. 30 ARR04	Fornitura e posa in opera di tavolo da lavoro di tipo esagonale con piano sagomato per n. 3 postazioni avente un ingrombo max diagonale cm.100. Struttura portante in metallo verniciato. Predisposizione per cablaggio. Piano di lavoro: Il piano di appoggio del tavolo, composto da n.3 piani sagomati assemblati fra loro, sarà realizzato in pannello in multistrato non inferiore a di 22 mm con superficie in nobilitato melaminico antigraffio e antiriflesso in finitura a scelta della D.L.(Classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo norme ISO, classe reazione a fuoco 1). Il piano avrà tutti gli angoli arrotondati (raggio min. mm30); sarà bordato perimetralmente con massello di abs spessore min. mm 2 arrotondato e in tinta o in contrasto con il piano. Struttura portante: Profili strutturali sottopiano realizzati in profilato metallico mm 40x20; tutti gli elementi in finitura verniciata e/o galvanica e/o cromature. gambe in alluminio estruso dotate di piedini regolabili a vite, con feltrino adesivo inferiore di appoggio a pavimento. La struttura dovrà lasciare spazio di azione alla seduta operativa sul lato sagomato e dovrà rendere possibile l'eventuale inserimento di una ulteriore seduta sul lato dritto in caso di consultazione di altri operatori. Altezza del piano di lavoro da terra: cm 74. La struttura dovrà prevedere la possibilità di fissaggio a pavimento. Elettrificazione: Il		
	tavolo deve essere munito di n.1 vertebra passacavi con base per la salita dei cavi di alimentazione dal pavimento al centro della postazione. Vaschetta sottopiano per raccolta dei cavi in metallo verniciato e fori nell'immediata vicinanza del centro per alloggio di vaschetta impianti dimensioni mm240x120x25. euro (duemiladuecentotrentacinque/32)	cadauno	2′235,32
Vr. 31 ARR05	Fornitura e posa in opera di poltroncine richiudibili tipo "Papillon" Aresline con sedute in tubolare di acciaio. Le parti imbottire sono in poliuretano autoestinguente, schiumato a freddo, senza utilizzo di CFC, densità media 50 kg/m3; braccioli con poggia braccio in polipropilene; le ruote piroettanti autofrenanti sono in nylon caricato per suolo morbido o con battistrada in poliuretano. La chiusura della seduta è garantita da un sistema di agganci e di cerniere di spessore 2 mm, entrambe in acciaio. Gancio corto realizzato in filo di acciaio che permette di agganciare tra di loro le poltroncine garantendone il perfetto allineamento. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (cinquecentosedici/69)	cadauno	516,69
Ir. 32 IRR06	Fornitura e posa in opera di carrello per trasporto poltroncine tipo "Papillon" in tubolari in acciaio. Per 20 poltroncina.Dimensioni 68x190x183 cm.	cadauno	310,00
Ir. 33	euro (cinquecentoventiotto/76) Fornitura e posa in opera di tavolo rettangolare tipo "Dolm" della Gallotti e Radice con piano in cristallo extralight 15 mm,	cadauno	528,76
LRR07	retroverniciato. Piano con bisello a 45°. Basi in legno rivestito in cristallo retroverniciato nei colori del campionario nella versione brillante. Con almeno due passacavi per permettere il collegamento di microfoni e dispositivi informatici. Dimensioni 400x110x74 cm.Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (quattromiladuecentosessantauno/66)	cadauno	4′261,66
Ir. 34 .RR08	Fornitura e posa in opera di tavolino basso dim. cm 70x70 per spazi esterni logge con struttura gamba in metallo Piano in pietra di forma quadrata con bordi arrotondati. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi. euro (quattrocentoquindici/88)	cadauno	415,88
r. 35 .RR09	Fornitura e posa in opera di tavolo meeting ovale delle dimensioni di circa 230 x 120 cm, struttura con gambe tubolari e traversi in metallo vemiciato, piano di lavoro in vetro trasparente o laccato, supporti con assenza di giunzioni a vista. Il prodotto offerto deve rispettare i requisiti delle normative vigenti ed in particolare conformarsi alle normative in materia di sicurezza, di stabilità, di igiene e di prevenzione incendi.		,
	euro (quattromiladuecentotrentatre/59)	cadauno	4'233,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z C UNITARIO
Nr. 36 ASC01	Fornitura e posa in opera di ascensore oleodinamico a 4 fermate, 10 persone, portata 800 kg con le seguenti caratteristiche. Dati principali		
	Tipologia di impianto: Ascensore per persone Soluzione: tipo KONE KONE MonoSpace 500 Posizione del macchinario: Macchinario posto all'interno del vano di corsa ed ancorato alle guide di scorrimento della cabina. I carichi e le vibrazioni "scaricano" in fossa e non hanno alcun impatto sulle pareti del vano corsa.		
	Portata (kg/pers) :800 / 10 Velocità (m/s) : 1 Corsa (m) : 10		
	Fermate/Servizi : 4 Lato A :4 Lato C :0		
	Manovra : Manovra universale		
	L'impianto è conforme alla Direttiva 2014/33/UE e: - Norma EN 81-20 e norma EN 81-50 - Norma EN 81-28		
	- Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE) - EN 81-21: norma di riferimento per fossa e/o testata ridotta (in questo caso l'ascensore deve		543
	essere soggetto ad accordo preventivo come prescritto dal DPR 30 aprile 1999 n. 162, così come modificato dal DPR 19 gennaio 2015 n. 8) - Legge 13/89 e relativo decreto di attuazione DM 236/89 per il superamento e l'eliminazione		
	delle barriere architettoniche, per quanto applicabile. Vano Dimensioni del vano [L x2020 x 1680		
	P] (mm): 2020 x 1680 Fossa (mm) : 1050		
	Testata (mm): 2670 Al netto dei ganci. La testata dipende dalle dimensioni di vano; per dimensioni vano diverse da quelle riportate sopra, il valore della testata potrebbe essere diverso. La dimensione minima della testata dipende anche dalla tipologia di cielino prescelto. Materiale del vano: Mattone pieno		
	Alimentazione e componenti meccanici Azionamento: La macchina di trazione tipo EcoDisc, sistema che si basa su un motore sincrono assiale a magneti permanenti con azionamento a frequenza variabile (V3F) e tecnologia gearless (senza riduttore) Potenza nominale del motore (kW): 5.1		
	Corrente nominale (A): 12 Corrente di avviamento (A): 17 Alimentazione del motore V/Hz; 3 x 400 / 50		
	Alimentazione dell'illuminazione di cabina V/Hz: 230 / 50 Tipologia pani del contrappeso: Pani in ferro e cemento Guide e staffe guide di cabina: Fissaggio staffe guida con tasselli a espansione. Il tipo di fissaggi previsto è stato selezionato sulla		
	base del "Materiale del vano" riportato in offerta. In caso di materiale diverso il tipo di fissaggi dovrà essere modificato con relativa variante di prezzo Funi Le funi ad alta resistenza, conformi alle normative vigenti e specificamente progettate per le		
	caratteristiche dell'impianto, in combinazione con il sistema di sospensione adottato, sono tali da garantirne una lunghissima durata nel tempo, decisamente superiore agli standard di mercato. Opzioni per testata ridotta Inclusi dispositivi per testata ridotta		
	Dispositivi di sicurezza per testata e/o fossa ribassata (rispondenti alla normativa EN81-21). La messa in servizio dell'ascensore è subordinato ad accordo preventivo secondo il DPR 30 aprile 1999 n. 162, così come modificato dal DPR 19 gennaio 2015 n. 8		
	Cabina e porte Dimensioni della cabina (lxpxh) (mm): 1400 x 1400 x 2100 Dimensioni delle porte (lxh) (mm): 900 x 2000		
	Fissaggio delle porte di piano: Fissaggio ai piani con tasselli a espansione Tipologia soglia della porta di cabina: Soglia con copertura Tipologia soglia della porta di piano: Soglia con copertura, nel vano per spessore pavimento 0120mm Pannello di accesso per la manutenzione: Posizionato sulla parete frontale del vano al quarto livello partendo da quello più basso.		
	DMAP - integrato nella porta di piano in acciaio satinato F - Asturia. Ingressi		
	Al piano Tipologia porte: KES202 Due pannelli apertura centrale: Finitura porta di cabina In acciaio antigraffio TS1 - Lino Fiandre Materiale della soglia: Profilo in acciaio inox con copertura in alluminio		
	Portale: Con portale standard Finitura porta di piano: TS1 - Lino Fiandre Materiale della soglia: Profilo in acciaio inox con copertura in alluminio		
	Interni cabina Tutte le pareti:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZ UNITARI
	Orientamento pannelli : Pannellatura verticale		
	Pareti di cabina: Acciaio antigraffio TS1 - Lino fiandre		
	Parete frontale: Acciaio antigraffio TS1 - Lino fiandre		
	Cielino Tipologia e finitura: CL96 con barre a LED Asturia F		
	Pavimento		
	Finitura e colore: Grigio Screziato RC31		
	Accessori		
	Specchio: a larghezza parziale e altezza totale posizionato su parete di fondo Corrimano: Posizionato su parete di fondo, HR64 - Tubolare con terminali arrotondati in Acciaio satinato F - Asturia Zoccolino: Acciaio satinato F - Asturia		
	Interfacce utente		
	Bottoniera di cabina		
	Bottoniera di cabina: Singola bottoniera in cabina		
	Tital and the state of the stat		
	Tipologia bottoniera di cabina: Modello KSC276 con display LCD, Bottoniera a tutta altezza, Installata a filo con la parete di cabina in Acciaio satinato F - Asturia, Pulsanti quadrati, Bianco		
	con indicazione in rilievo per non vedenti		
	Opzioni aggiuntive della bottoniera di cabina: Pulsante di chiusura porta		
	Pulsante di apertura porta e pulsante di allarme		
	Pulsantiere e segnalazioni di piano		
	Pulsantiera di piano: KSL280/KSL284, Montaggio sul portale, Placca in acciaio satinato F - Asturia, Retro-illuminazione pulsanti		
	color bianco		
	Indicatori		
	Tipologia di indicatori Display al piano principale e frecce agli altri piani, KSI286/KSH280 in acciaio satinato F - Asturia Display del tipo LCD, Segnalazioni di piano montate sul portale		
	Soluzioni per migliorare il flusso delle persone		
	Segnale di ascensore occupato al piano IUL - Indicazione luminosa al piano di ascensore occupato		
	Soluzioni per l'accessibilità e il benessere		
	Dispositivo di sicurezza della porta di cabina		
	La cortina di luce è fissata sulla soglia Suoneria allarme ABE M - Sirena di allarme posizionata al piano principale		
	Dispositivo di arresto di emergenza in fossa		
	EMH O - Dispositivo di arresto (STOP) in fossa con un interruttore		
	Segnalazione sonora per portatori di handicap		
	HAN IT H - Segnale sonoro per portatori di handicap, con indicazione di allarme ricevuto Citofono d'emergenza ISE M - Interfono di emergenza, collegamento tra cabina e quadro		
	Dispositivo di blocco delle porte di cabina		
	LOA MO - Blocco meccanico della porta di cabina con dispositivo di emergenza		
	Soluzioni per la sicurezza delle persone		
	Classificazione al fuoco delle porte di piano: Classificazione a fuoco EN81-58 EI 120 Livellamento accurato al piano ACL B - Livellamento accurato al piano		
	Luce di emergenza in cabina CEL S - Luce di emergenza in cabina		
	Dispositivo di ritorno automatico al piano con apertura automatica delleporte		
	EBD AB - Ritorno automatico al piano più vicino in caso di mancanza di corrente elettrica		
	Posizionamento del dispositivo di ritorno automatico al piano con apertura automatica delle Porte Dispositivo EBD di riporto al piano installato all'ultimo piano all'esterno del vano, in apposito armadio di contenimento a cura		
	cliente.		
	Manovra in caso di incendio		
	FID BO - Riporto al piano prestabilito in caso di incendio, azionato tramite rilevatore a cura cliente;		
	stazionamento a porte aperte Illuminazione del vano corsa SHL CS - Illuminazione di vano con interruttore sia nel pannello di controllo che in fossa	1	
	Segnalazione di acqua in fossa		
	WSC O - Predisposizione per collegamento ad un sensore di acqua in fossa a cura cliente		
	Sistema di allarme tipo KONE		
	KRMS™ KRM - Dispositivo di comunicazione bidirezionale GSM 4G		
	Soluzioni di efficienza energetica		
	Operatività dell'illuminazione di cabina		
	OCL A - Spegnimento automatico dell'illuminazione di cabina quando in stand-by		
	Resistori di frenatura BMV R - Sistema di frenatura di serie con resistori Modalità standby SBM F - Modalità STAND BY		
	Opzioni incluse	1	
	• Esame finale e documentazione per il proprietario, come previsto dalla Direttiva europea 2014/33/UE		
	Verifica e misurazione del comfort di marcia		
	• Verifiche documentali e gestione dell'organismo notificato, al fine di conseguire il certificato di accordo preventivo per		
	l'installazione di un ascensore con fossa e/o testata ridotta • Dichiarazione di conformità UE con firma digitale		
	Interruttore differenziale di tipo B da 300mA		
	Movimentazione orizzontale dei materiali dal luogo di deposito al vano di corsa dell'ascensore		
	Scarico dei materiali in cantiere		
	Sezionatore all'interno del vano di corsa		1

			pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Smaltimento materiali di risulta in discarica come da Normativa Vigente Trasporto dei materiali con camion piccolo con gru euro (quarantacinquemilaquattrocentoottantasei/29)	cadauno	45′486,29
Nr. 37 B.03.012	Collante Mapaei - Kerabond euro (zero/39)	kg	0,39
Nr. 38 B.03.013	Additivo MAPEI - ISOELASTIC euro (due/58)	kg	2,58
Nr. 39 B.03.014	Sigillante per fughe Mapei - Fugolastic euro (uno/29)	kg	1,29
Nr. 40 B.05.008	Pavimento in cotto ARTIGIANALE 15x15 o 20x20; euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 41 B.12.001	Acido euro (zero/57)	1	0,57
Nr. 42 B.12.002	Acqua ragia sintetica euro (uno/45)	1	1,45
Nr. 43 B.12.011	Idrorepellente e/o cera d'api euro (tre/50)	kg	3,50
Nr. 44 B.28.001	Acqua euro (zero/50)	mc	0,50
Nr. 45 B.30.003	Utensili e varie euro (zero/08)	a stim	0,08
Nr. 46 C.01.090,010.c	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4". euro (tredici/31)	m	13,31
Nr. 47 C.09.010.080.q	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 12 kg, classe 43 A 183BC euro (settantanove/91)	cad/30 gg	79,91
Nr. 48 E.01.020.020.a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventiquattro/14)	mc	124,14
Nr. 49 E.01.050.030.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti euro (quarantaquattro/44)	mc	44,44
Nr. 50 E.01.050.040.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso		41.60
Nr. 51 E.03.010.010.a. CAM	nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		41,60
Nr. 52 E.03.010.020.c. CAM	euro (centodieci/44) Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40 euro (centotrentanove/78)		110,44
Nr. 53 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 euro (centotrentacinque/77)		135,77
Nr. 54 E.03.010.030.c.	idem c.sdi resistenza C32/40 euro (centoquarantacinque/34)	mc	145,34

			pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM Nr. 55 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trenta/88)	mq	30,88
Nr. 56 E.03.040.010.a CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	kg	1,50
Nr. 57 E.07.000.010.a	5 - F		
Nr. 58 E.07.010.030.a CAM	euro (tredici/09) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	mq	13,09
Nr. 59	euro (quattordici/49) idem c.slisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	mq	14,49
CAM Nr. 60	euro (due/97) Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm	mq	2,97
Nr. 61 E.08.020.025.a. CAM	euro (venticinque/27) Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm	mq	25,27
Nr. 62	euro (quarantauno/78) idem c.sfinestre. Spessore 25 cm	mq	41,78
E.08.020.025.c. CAM Nr. 63 E.10.020.020.a. CAM	REBUSA (cing uentrace i/29) coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm	mq	56,29
Nr. 64 E.12.020.010.b	euro (trentauno/86) Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna euro (ventidue/62)	mq	31,86
Nr. 65 E.12.060.010.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m euro (uno/63)	mq mq	22,62 1,63
Nr. 66 E.12.060.050.a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (ventitre/55)		23,55
Nr. 67 E.13.030.020.d. CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo euro (cinquantacinque/31)	mq mq	23,33 55,31
CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato euro (ottantatre/69)	mq	83,69
Nr. 69 E.15.020.045.b.	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione		

			pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unit <mark>à</mark> di misura	PREZZO UNITARIO
CAM	geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x20 cm euro (quaranta/76)	mq	40,76
Nr. 70 E.16.010.030.a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/72)	mq	3,72
Nr. 71 E.16.010.030.a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. euro (tre/84)	mq	3,84
Nr. 72 E.16.020.010.a. CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia euro (sedici/90)	mq	16,90
Nr. 73 E.16.020.050.a. CAM	Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamemnte levigato con frattazzo metallico o alla pezza. euro (trentacinque/36)	mq	35,36
Nr. 74 E.16.020.060.a. CAM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico euro (dodici/21)	mq	12,21
Nr. 75 E.16.020.070.a. CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati euro (dieci/04)	mq	10,04
Nr. 76 E.16.040.060.c. CAM	Intonaco deumidificante Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a macchina di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le secundi in reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le secundi in superiori de la companiori de la		
	reazione al fuoco - Classe A1 Applicato a macchina euro (sessanta/71)	mq	60,71
Nr. 77 E.17.010.020.e. CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm		24.00
Nr. 78 E.18.010.010.a	euro (trentaquattro/09) Portone esterno di ingresso in legno Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno	mq	34,09
Nr. 79 E.18.010.020.a	euro (quattrocentosettantauno/47) Portoncino blindato in acciaio Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese zanche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresi le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antiefrazione	mq	471,47
Nr. 80 E.18.020.010.c	euro (settecentoventiotto/40) Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Rovere naturale		728,40 277,15
Nr. 81 E.18.045.010.b	euro (duecentosettantasette/15) Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm	mq	211,13

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattordici/17)	ml	14,17
Nr. 82 E.18.070.010.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cemiere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq euro (duecentotrentatre/36)	mq	233,36
Nr. 83 E.18.075.045.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura euro (centoottantanove/52)	cad	189,52
Nr. 84 E.19.010.010.a. CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria 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, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/43)	kg	3,43
Nr. 85 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo 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. Per strutture pesanti		
Nr. 86 E.21.020.070.a.	euro (zero/75) Trattamenti antiscritta Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi antiscritta e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscritta isocianica	kg	0,75
CAM	a due componenti. euro (tredici/95)	mq	13,95
Nr. 87 E.21.050.005.b	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate euro (quattro/16)	mq	4,16
Nr. 88 E.21.050.010.a. CAM	Apllicazione di vemice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo euro (sci/50)	mq	6,50
Nr. 89 E.21.050.020.a. CAM	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. euro (sette/21)	mq	7,21
Nr. 90	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco euro (undici/52)	mq	11,52
Nr. 91 I.01.010.015.a	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti euro (settantanove/47)	cad	79,47
Nr. 92 I.01.010.055.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	52,13
Nr. 93 I.01.010.090.a	lmpianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienicosanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti		
Nr. 94 I.01.020.010.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche	cad	84,05

	Ministero dell'Economia £16,00 e delle Finanze SEDICI/00		
	01001611 00003C8E WDNPC001 00143980 07/02/2022 09:28:52		pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'AR 1578-00088 1519-1000	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous- china con cassetta ad incasso euro (duecentoquarantauno/52)	cad	241,52
Nr. 95 I.01.020.060.a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di grappe di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosessantaquattro/63)	cad	264,63
Nr. 96 I.01.030.060.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili		
Nr. 97	euro (duemilatrecentoquarantasei/99) Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4"	cad	2′346,99
I.02.010.070.c	euro (diciassette/39)	cad	17,39
I.03.010.010.h. CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm euro (sedici/39)	m	16,39
I.03.010.050.i.C AM	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 125 mm euro (venti/71)	m	20,71
L.01.030.010.e	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6+32 A; 2m		
L.01.030.020.h	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m	cad	37,11
	euro (sessantadue/10)	cad	62,10
L.01.030.020.n	idem c.smoduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m euro (centosette/84)	cad	107,84
Name and the second second	idem c.smoduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m euro (centocinquantacinque/96)	cad	155,96
	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m		
	euro (centotrentanove/41) idem c.s "m" 4P; In=40÷63 A; 4m	cad	139,41
L.01.030.030.j Nr. 106	euro (centoottantanove/71) Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di	cad	189,71
	protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 54		

			pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	moduli 500x710x115 mm euro (centosettantasei/83)	cad	176,83
Nr. 107 L.02.010.220.b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 108 L.02.010.220.d	idem c.s3 x 6 mmq euro (cinque/34)	m	5,34
Nr. 109 L.02.010.240.d	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq		·
Nr. 110	euro (sette/42) idem c.s5 G 10 mmq	m	7,42
L.02.010.240.e	euro (undici/63)	m	11,63
Nr. 111 L.02.010.310.a	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq euro (uno/13)	m	1,13
Nr. 112 L.02.010.310.b	idem c.s 1 x 2,5 mmq euro (uno/34)	m	1,34
Nr. 113 L.02.010.310.c	idem c.s 1 x 4 mmq euro (due/00)	m	2,00
Nr. 114 L.02.020.060.d	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 25÷160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A euro (cinquecentosessantasei/38)	cad	566,38
Nr. 115 L.02.020.280.e	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I^m x A 2P; In=o< 63 A; 2m; A; 0,03 euro (centouno/81)	cad	101,81
Nr. 116 L.02.020,280.f	idem c.sA; 2m; AC; 0,03 euro (sessantacinque/51)		
Nr. 117	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 50 mm	cad	65,51
Nr. 118 L.02.030.020.a	euro (tredici/22) Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa;	m	13,22
	installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm euro (quindici/60)	m	15,60
Nr. 119 L.02.030.040.a	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 50 mm euro (sette/35)	m	7,35
Nr. 120 L.02.030.040.b	idem c.sCoperchio base 80 mm euro (otto/05)	m	8,05
Nr. 121 L.02.050.010.b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le		

			pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm curo (nove/83)	m	9,83
Nr. 122 L.02.050.010.h	idem c.s4X Da 100x60 mm euro (sedici/44)	m	16,44
Nr. 123 L.02.080.030.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm euro (due/75)	m	2,75
Nr. 124 L.02.080.030.c	idem c.svista Diametro 25 mm euro (tre/57)	m	3,57
Nr. 125 L.02.080.030.d	idem c.svista Diametro 32 mm euro (quattro/31)	m	4,31
	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm euro (quattro/04)	cadauno	4,04
	Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1,corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota euro (trecentosedici/20)	cad	316,20
Nr. 128 L.09.030.030.a	Armandi rack LAN - 29 U Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U euro (millesessantauno/98)	cad	1′061,98
a resource concerns a record of	Accessori per armadi rack Base per pavimento 600x800 mm euro (duecentonovantaquattro/49)	cad	294,49
	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm euro (settanta/74)	cad	70,74
	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola euro (centosettantauno/45)	cad	171,45
Nr. 132 L.09.030.130.b	Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1 euro (due/85)	m	2,85
and the second s	Patch cord rame cat. 6a Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m euro (dodici/07)	cad	12,07
L.09.030.260.e	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20- 150 euro (trecentoquarantanove/21)	cad	349,21
L.21.010.070.a	Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg euro (ventiquattromilatrecentododici/11)	cad	24′312,11
NP-CDZ01	Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante per sistema a Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di calore, riscaldamento Sistema VRV IV serie S, articolo RXYSQ8TY1 della Daikin o similare. L'unità ha le seguenti caratteristiche: Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 22,4 kW e 22,4 kW in riscaldamento, alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura esterna 35°CBS, in riscaldamento temperatura interna 20°CBS, temperatura esterna 7°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 5 m, dislivello 0 m. Assorbimento nominale (Raffreddamento/Riscaldamento) di 6,78/5,82 kW. Struttura autoportante in acciaio, dotata di pannelli amovibili, con trattamento di galvanizzazione ad alta resistenza alla corrosione, griglie di protezione sulla aspirazione ed espulsione dell'aria, dimensioni non superiori a 1430x940x320 mm (HxLxP) con peso massimo 175 kg. Ventilatore elicoidale, controllato da inverter, compressore inverter ermetico Campo di funzionamento:in raffreddamento da -5°CBS a 43 ° CBS. in riscaldamento da -20°CBU a 15.5° CBU. Circuito frigorifero ad R410A con distribuzione del fluido a due tubi, controllo del refrigerante tramite valvola d'espansione elettronica, olio sintetico, con sistema di equalizzazione avanzato; comprende il ricevitore di liquido, il filtro e il separatore d'olio. Alimentazione: 400 V, trifase, 50 Hz. Collegamento al sistema di controllo tramite bus di comunicazione di tipo non polarizzato. Dichiarazione di conformità alle direttive europee 89/336/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unità e alla normativa RoHS. Completo di linea elettrica di alimentazione a partire dal QCDZ e quota parte del QCDZ		
Nr. 137	euro (settemilanovecentosessantatre/91) Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante per sistema a Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter,	cadauno	7′963,91
	,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP-CDZ02	refrigerante R410A, a pompa di calore, riscaldamento Sistema VRV IV serie S, articolo RXYSQ4TY9 della Daikin o similare.L'unità ha le seguenti caratteristiche:Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 12,1 kW e 12,1 kW in riscaldamento, alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura esterna 35°CBS, in riscaldamento temperatura interna 20°CBS, temperatura esterna 7°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 5 m, dislivello 0 m. Assorbimento nominale (Raffreddamento/Riscaldamento) di 2,68 kW.Struttura autoportante in acciaio, dotata di pannelli amovibili, con trattamento di galvanizzazione ad alta resistenza alla corrosione, griglie di protezione sulla aspirazione ed espulsione dell'aria, dimensioni non superiori a 1345x900x320 mm (HxLxP) con peso massimo 114 kg.Compressore ermetico tipo SWINGCampo di funzionamento:in raffreddamento da -5°CBS a 43 °CBS.in riscaldamento da -20°CBU a 15.5° CBU.Circuito frigorifero ad R410A con distribuzione del fluido a due tubi, controllo del refrigerante tramite valvola d'espansione elettronica, olio sintetico, con sistema di equalizzazione avanzato; comprende il ricevitore di liquido, il filtro e il separatore d'olio. Alimentazione: 400 V, trifase, 50 Hz. Collegamento al sistema di controllo tramite bus di comunicazione di tipo non polarizzato.Dichiarazione di conformità alle direttive europee 89/336/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unità e alla normativa RoHS.Completo di linea elettrica di alimentazione a partire dal QCDZ e quota parte del QCDZ euro (quattromilaseicentosettanta/42)	cadauno	4'670,42
Nr. 138 NP-CDZ03	Fornitura e posa in opera di Unità interne per installazione a pavimento a vista per sistema VRV a R410A con le seguenti caratteristiche tecniche: Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 2,2 kW e 2,5 kW in riscaldamento, alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura esterna 35°CBS, in riscaldamento temperatura interna 20°CBS, temperatura esterna 7°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 7,5 m, dislivello 0 m.Struttura in metallo di		
	colore bianco avorio, lavabile e antiurto, dotata di isolamento termoacustico in fibra di vetro/ schiuma uretanica; aspirazione dell'aria sul lato inferiore, dotata di filtro a rete in resina sintetica a lunga durata con trattamento antimuffa, lavabile; mandata dell'aria, tramite deflettori che dirigono il flusso verso l'alto, situata sul lato superiore. Attacchi per il fluido refrigerante sul lato destro (del tipo a cartella) e quadro elettrico sulla sinistra, in posizione per accesso facilitato per le operazioni d'installazione e manutenzione. Dimensioni (AxLxP) dell'unità pari a 600 x 1000 x 232 mm. Valvola di laminazione e regolazione dell'afflusso di refrigerante con motore passo-passo, 2000 passi, pilotata da un sistema di controllo a microprocessore con caratteristica PID (proporzionale-integrale-derivativa) che consente il controllo della temperatura ambiente con la massima precisione (scostamento di +/- 0,5° C dal valore di set point), raccogliendo i dati provenienti dai termistori sulla temperatura dell'aria di ripresa, sulla temperatura della linea del liquido e sulla temperatura della linea del gas. Sonda di temperatura ambiente posta sulla ripresa dell'unità. In funzione delle effettive necessità deve essere possibile scegliere se utilizzare la sonda a bordo macchina o a bordo comando remoto a filo, ad essa connessa. Termistori temperatura dell'aria di ripresa, temperatura linea del liquido, temperatura linea del gas. Ventilatore tangenziale tipo Sirocco con funzionamento silenzioso e assenza di vibrazioni, a due velocità, mosso da un motore elettrico monofase ad induzione direttamente accoppiato, dotato di protezione termica; Scambiatore di calore in controcorrente costituito da tubi di rame internamente rigati HI-X Cu ed alette in alluminio ad alta efficienza. Sistema di controllo a microprocessore con funzioni di diagnostica, acquisizione e analisi dei messaggi di errore, segnalazione della necessità di manutenzione; storico dei messaggi di errore per l'identificazione dei guasti; possibilità di	cadauno	1′151,85
Nr. 139 NP-CDZ04	Fornitura e posa in opera di Unità interne per installazione a pavimento a vista per sistema VRV a R410A con le seguenti caratteristiche tecniche: Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 3,6 kW e 4,0 kW in riscaldamento, alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura estema 3°CBS, in riscaldamento temperatura interna 20°CBS, temperatura estema 3°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 7,5 m, dislivello 0 m.Struttura in metallo di colore bianco avorio, lavabile e antiurto, dotata di isolamento temperatura interna 20°CBS, temperatura estema 3°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 7,5 m, dislivello 0 m.Struttura in metallo di colore bianco avorio, lavabile e antiurto, dotata di isolamento termoacustico in fibra di vetro/ schiuma uretanica; aspirazione dell'aria sul lato inferiore, dotata di filtro a rete in resina sintetica a lunga durata con trattamento antimuffa, lavabile; mandata dell'aria, tramite deflettori che dirigono il flusso verso l'alto, situata sul lato superiore. Attacchi per il fluido refrigerante sul lato destro (del tipo a cartella) e quadro elettrico sulla sinistra, in posizione per accesso facilitato per le operazioni d'installazione e manutenzione. Dimensioni (AxLxP) dell'unità pari a 600 x 1140 x 232 mm. Valvola di laminazione e regolazione dell'afflusso di refrigerante con motore passo-passo, 2000 passi, pilotata da un sistema di controllo a microprocessore con caratteristica PID (proporzionale-integrale-derivativa) che consente il controllo della temperatura ambiente con la massima precisione (scostamento di +/- 0,5° C dal valore di set point), raccogliendo i dati provenienti dai termistori sulla temperatura dell'aria di ripresa, sulla temperatura della linea del liquido e sulla temperatura dell'aria di ripresa, temperatura abiente posta sulla ripresa dell'unità. In funzione delle effettive necessità deve essere possibile scegliere se utilizzare la sonda a bordo macchina o a bordo comando remoto a filo, ad essa conness		1 131,03
	tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unitàMODELLO FXLQ32P della DAIKIN o similare euro (milleduecentoventiuno/43)	cadauno	1′221,43

	Ministero dell'Economia €16,00 e delle Finanze SEDICI/00		
	00013875		pag. 15
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'AR 0 1 19 195423 403 72 75	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 140 NP-CDZ05	Fornitura e posa in opera di Unità interne per installazione a pavimento a vista per sistema Vic V a 16 10 2 con le seguenti caratteristiche tecniche: Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 4,5 kW e 5,0 kW in riscultamento alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura estema 35°CBS, in riscultamento elle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura estema 35°CBS, in riscultamento elle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura estema 7°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 7,5 m, dislivello 0° m.Strotura in metallo di colore bianco avorio, lavabile e antiurto, dotata di isolamento termoacustico in fibra di vetro/ schiuma bretanicar aspirazione dell'aria, tramite deflettori che dirigono il flusso verso l'alto, situata sul lato superiore. Attacchi per il fluido refrigerante sul lato destro (del tipo a cartella) e quadro elettrico sulla sinistra, in posizione per accesso facilitato per le operazioni d'installazione e manutenzione. Dimensioni (AxLxP) dell'unità pari a 600 x 1140 x 232 mm. Valvola di laminazione e regolazione dell'afflusso di refrigerante con motore passo-passo, 2000 passi, pilotata da un sistema di controllo a microprocessore con caratteristica PID (proporzionale-integrale-derivativa) che consente il controllo della temperatura ambiente con la massima precisione (scostamento di +/- 0,5° C dal valore di set point), raccogliendo i dati provenienti dai termistori sulla temperatura della linea del gas. Sonda di temperatura ambiente posta sulla ripresa dell'unità. In funzione delle effettive necessità deve essere possibile scegliere se utilizzare la sonda a bordo macchina o a bordo comando remoto a filo, ad essa connessa. Termistori temperatura dell'aria di ripresa, temperatura linea del liquido, temperatura linea del gas Ventilatore tangenziale tipo Siococo con funzionamento silenzioso e assenza di vibrazioni, a due velocità, mosso da un motore elettrico monofase ad induzione diretame		1/275.25
Nr. 141 NP-CDZ06	euro (milleduecentosettantacinque/25) Fornitura e posa in opera di Comando a filo con schermo a cristalli liquidi LCD con accesso ai sottomenù principali tramite pulsante a sfioramento, collegamento all'unità interna con cavo bifilare fino ad una distanza di 500m, permette il controllo fino a 16 unità, funzione di autodiagnosi. Possibilità di impostazione di limiti di funzionamento massimo e minimo, funzione attivabile manualmente o con timer programmatore, orologio con indicazione del giorno e dell'ora in tempo reale, timer programmatore settimanale, modalità di Leave Home (protezione antigelo), permette, in caso di assenza, il mantenimento della temperatura interna ad un livello preimpostato, possibilità di selezionare diversi livelli di abilitazione dei pulsanti. Articolo BRC1H519W della Daikin o	cadauno	1′275,25
Nr. 142	similare euro (centocinquanta/23) Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante	cadauno	150,23
NP-CDZ07	variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore modello KHRQ22M20T della Daikin o similare euro (centoventiotto/70)	cadauno	128,70
Nr. 143 NP-CDZ08	idem c.scalore modello KHRQ22M29T9 della Daikin o similare euro (centotrentacinque/23)	cadauno	135,23
Nr. 144 NP-CDZ09	Fornitura e posa in opera di sistema di tubazioni per gas refrigerante R410 tipo WICU Clim o similare per il collegamento unità esterne-unità interne come da grafici progettuali e fino al diametro di 28,6 mm. Le tubazioni hanno una idonea coibentazione ed ulteriore protezione/coibentazione per i tratti di montante e tubazione interrata, sotto traccia a parete e/o pavimento ed all'esterno al fine di evitare danni e perdite di energia. Specifiche tecniche del tubo:Prodotto secondo la Norma Europea EN 12735-1 Rugosità assoluta: e = 0,0015 mm Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,0168 millimetri / m ° C Conducibilità termica: ? = 364 W / m ° C (a 20 ° C) Completamente impermeabile ai gas Resistente ai raggi UV Caratteristiche del rivestimento: Polietilene espanso a celle chiuse Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: "µ" = 14,000 Densità media del rivestimento: 33 kg/m3 Privo di residui ammoniacali Classe 1 non infiammabile Le tubazioni saranno posizionate su idonea passerella ubicata in cassonetto.Completo di ogni onere ed accessorio		
Nr. 145	euro (tremilaquarantaquattro/26) Fornitura e posa in opera di punto di allaccio (elettrico e di segnale) per unità di climatizzazione interna costituito da: linea con cavo	a corpo	3′044,26
NP-CDZ10	FG16 di sezione 2,5 in tubazione F 20 dedicata fino alla presa a parete bipasso standard Tedesco schuko 2P+T 10/16A con interruttore locale I/O, linea di segnale in cavo bipolare non schermato da 1 mmq in tubazione F20 dedicata. Nella fornitura sono compresi gli oneri per l'installazione di cassette di derivazione e di transito, tutti gli oneri ed accessori necessari comprese la quota parte delle dorsali sotto tracci a parete e/o sottopavimento a partire dal quadro di comando e controllo euro (ottantasei/99)	cad	86,99
Nr. 146 NP-CDZ11	Fornitura e posa in opera di smaltimento di acqua di condensa delle unità di climatizzazione costituita da tubazioni in pvc sotto traccia a parete e/o pavimento costituita da tubazioni in pvc diametro F 25 mm a servizio della singola unità, compreso ogni onere ed accessorio e la quota parte del collettore di raccolta ed immissione negli scarichi dei locali igienici e/o nelle tubazioni pluviali euro (settantacinque/17)		75,17
Nr. 147 NP-CDZ12	Fornitura e posa in opera di Sistema di controllo centralizzato"Intelligent Touch Manager" per la supervisione di sistemi VRV aR410A articolo DCM601A51 della Daikin o similare. Sistema di gestione modulare da 64 a 512 unità interne; funzionalità di controllo e monitoraggio dello stato dei parametri di funzionamento con interfaccia grafica user friendly, con schermo di tipo touch screen, avanzatefunzionalità di timer, funzione web integrata, per la gestione da remoto del sistema, gestione integrata di configurazione e monitoraggio a distanza per il service. Possibilità di effettuare la verifica automatica della carica di refrigerante da		7-5,17

			pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	remoto, impostando l'evento con il timer, ricevendo il report in remoto. Funzionalità opzionale di smart energy management che consente di pianificare i consumi e di seguirne l'evoluzione giornalmente, mensilmente, annualmente, con identificazione delle unità con maggiore consumo. Le principali funzioni del sistema sono :*funzioni di avvio/arresto collettivo, per zona e per singolo gruppo;*impostazione dettagliata del singolo condizionatore, regolando la temperatura, la comunicazione della direzione e della velocità dell'aria e l'impostazione della modalità tramite telecomando per gruppo, per zona o collettivamente;*monitoraggio delle varie informazioni sulle unità interne, modalità di funzionamento, impostazioni di temperatura delle unità interne, informazione di manutenzione incluso il segnale di pulizia del filtro o dell'elemento, informazioni di ricerca guasti con relativi codici per gruppo o per zona;*modalità di funzionamento diversificate, il funzionamento può essere controllato sia tramite l'unità principale sia tramite il telecomando L'impostazionetramitel'unitaprincipaleconsenteleseguentiimpostazioni tramite telecomando per gruppo, zona o collettivamente:*controllo di zona/collettivo: è possibile consolidare più di un gruppo in una zona, che può essere registrata per consentire le impostazioni per zona o collettive di tutto il sistema.*controllo dettagliato del funzionamento programmato per gruppo, zona o collettivamente impostando fino a 8 opzioni per programma annuale.*commutazione automatica della modalità di funzionamento del sistema di condizionamento (Raffreddamento/Riscaldamento).*avvio e arresto automatico dell'impianto settando alcuni limiti di temperatura per evitare l'abbassamento eccessivo della temperatura nei localiCompreso gli allacci elettrici e di segnale		
Nr. 148	euro (duemilaottocentodiciannove/65)	cadauno	2′819,65
NP-CDZ13	Engineering del sistema, programmazione, personalizzazione, primo avviamento euro (millecinquanta/19)	a corpo	1′050,19
Nr. 149 NP-CDZ14	Esecuzione di opere edili connesse all'esecuzione degli impianti meccanici quali: apertura e chiusura di tracce in muratura, realizzazione di fori di attraversamento pareti, solai, e quanto altro afferente gli impianti sopraelencati. Compreso idoneo basamento per l'unità esterna per la ripartizione dei carichi, ripristini, opere provvisionali, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere.		
150	euro (duemilacentonovantadue/53)	a corpo	2′192,53
Nr. 150 NP-ID01	Lavori per allacci alle reti esistenti di carico e scarico a quota piano terra, con eventuale sostituzione del pozzetto ai piedi della colonna fecale dotatondolo di idoneo sifone, realizzazione del prolungamento della colonna di scarico oltre la copertura dell'edificio, installazione di cappello esalatore, il tutto compreso le necessarie opere murarie euro (settecentonovantacinque/43)	a corpo	795,43
Nr. 151 NP-IE01	Formitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione modello BELLAI DALI della TEAMITALIA o similare. Articolo; 1025CDMBVE2B. Installazione: a sospensione; Ambiente utilizzo: interni Sospensione circolare a LED con struttura in alluminio verniciato e diffusore in policarbonato opale. Tonalità: 3'000K. Sorgente luminosa: Led SMD C.R.I.>90. Vita nominale prodotto: 50'000h L80B20 (Ta 25°C). Dimensioni: 130cm; sezione H8x8cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C. Potenza 118W; flusso luminoso: 10434 lumen .Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari. euro (duemiladuecentosettantatre/30)	aa dayma	2/272 20
Nr. 152 NP-IE02	Fornitura e posa in opera di Lampada lineare a sospensione Emme24 della TEAMITALIA o similare. Articolo 1037CBVE 19B.Installazione: a sospensione -Emissione luminosa: down; UGR con prismatizzato El9.Flusso luminoso: 2'800 lm - Tonalità: 3'000K; CRI>90Sorgente luminosa: Led SMD- Vita nominale prodotto:50'000h 1801320 (Ta 25°C) Potenza: 31W -Tensione: 24VDC Dimensioni: Lunghezza: 140 cm; sezione; H.6,5x4,3cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C Struttura: alluminio estruso diffusore. Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari.	cadauno	2'273,30 374,12
Nr. 153 NP-IE03	Fornitura e posa in opera di Lampada lineare a sospensione Emme24 della TEAMITALIA o similare. Articolo 1037DBVE 19B.Installazione: a sospensione - Emissione luminosa: down; UGR con prismatizzato El9.Flusso luminoso: 3360 lm - Tonalità: 3'000K; CRI>90Sorgente luminosa: Led SMD- Vita nominale prodotto:50'000h 1801320 (Ta 25°C) Potenza: 37W -Tensione: 24VDC Dimensioni: Lunghezza: 168 cm; sezione; H.6,5x4,3cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C Struttura: alluminio estruso diffusore. Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari.		
Nr. 154 NP-IE04	euro (quattrocentotredici/91) Fornitura e posa in opera di Lampada lineare a sospensione Emme24 della TEAMITALIA o similare. Articolo 1037LBVE 19B.Installazione: a sospensione -Emissione luminosa: down; UGR con prismatizzato El9.Flusso luminoso: 7880 lm - Tonalità: 3'000K; CRI>90Sorgente luminosa: Led SMD- Vita nominale prodotto:50'000h 1801320 (Ta 25°C) Potenza: 87W -Tensione: 24VDC Dimensioni: Lunghezza: 394 cm; sezione; H.6,5x4,3cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C Struttura: alluminio estruso diffusore. Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari.	cadauno	413,91
Nr. 155 NP-IE05	euro (ottocentoventiquattro/24) Fornitura e posa in opera di Lampada lineare a sospensione Emme24 della TEAMITALIA o similare. Articolo 1037MBVE 19B.Installazione: a sospensione-Emissione luminosa: down; UGR con prismatizzato El9.Flusso luminoso: 10120 lm - Tonalità: 3'000K; CRI>90Sorgente luminosa: Led SMD- Vita nominale prodotto:50'000h 1801320 (Ta 25°C) Potenza: 111W -Tensione: 24VDC Dimensioni: Lunghezza: 506 cm; sezione; H.6,5x4,3cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C Struttura: alluminio estruso diffusore. Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari.	cadauno	824,24
Nr. 156 NP-IE06	euro (novecentosessanta/25) Fornitura e posa in opera di Lampada lineare a sospensione Emme24 della TEAMITALIA o similare. Articolo 1037QBVE 19B.Installazione: a sospensione - Emissione luminosa: down; UGR con prismatizzato El9.Flusso luminoso: 16860 lm - Tonalità: 3'000K; CRI>90Sorgente luminosa: Led SMD- Vita nominale prodotto:50'000h 1801320 (Ta 25°C) Potenza: 185W -Tensione: 24VDC Dimensioni: Lunghezza: 843 cm; sezione; H.6,5x4,3cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C Struttura: alluminio estruso	cadauno	960,25
	diffusore. Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari. euro (millecinquecentocinquantacinque/59)	cadauno	1′555,59

			pag. 17
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP-IE07	1037KGABVE 19B.Installazione: a sospensione-Emissione luminosa: down; UGR con prismatizzato El9.Flusso luminoso: 2360 lm - Tonalità: 3'000K; CRI>90Sorgente luminosa: Led SMD- Vita nominale prodotto:50'000h 1801320 (Ta 25°C) Potenza: 26W-Tensione: 24VDC Dimensioni: Dimensioni: 59x59 cm; sezione; H.6,5x4,3cm; Temperatura operativa: -10 / +35°C Struttura: alluminio estruso diffusore. Completo del sistema di sospensione e di tutti gli accessori necessari euro (quattrocentodieci/23)	cadauno	410,23
Nr. 158 NP-IE08	Fornitura e posa in opera di EMME24 squadrato per alimentatore (incluso);scocca dalla linea minimale precablata completa di alimentatore 24VDC e dimmer (DALI) che consente di alimentare il sistema EMME24. Articolo 9037ADMBV della TEAMITALIA o similare.75W-220V per alimentazione lampada lineare EMME24 fino ad una lunghezza di 3m. Dimensioni: 34,5x 10,5 x 5,6 cm. Compreso ogni accessorio. euro (duecentotrentaquattro/00)	cadauno	234,00
Nr. 159 NP-IE09	Fornitura e posa in opera di EMME24 squadrato per alimentatore (incluso);scocca dalla linea minimale precablata completa di alimentatore 24VDC e dimmer (DALI) che consente di alimentare il sistema EMME24. Articolo 9037BDMBV della TEAMITALIA o similare.150W-220V per alimentazione lampada lineare EMME24 fino ad una lunghezza di 6 m. Dimensioni: 34,5x 10,5 x 5,6 cm. Compreso ogni accessorio.	1	202.24
	euro (duecentonovantatre/24)	cadauno	293,24
Nr. 160 NP-IE10	Fornitura e posa in opera di EMME24 squadrato per alimentatore (incluso);scocca dalla linea minimale precablata completa di alimentatore 24VDC e dimmer (DALI) che consente di alimentare il sistema EMME24. Articolo 9037CDMBV della TEAMITALIA o similare.240W-220V per alimentazione lampada lineare EMME24 fino ad una lunghezza di 11 m. Dimensioni: 34,5x 10,5 x 5,6 cm. Compreso ogni accessorio. euro (trecentocinquantadue/50)	cadauno	352,50
Nr. 161 NP-IE11	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione Modello WALKY della IGuzzini o similare per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo. Articolo E159.15 E159.15: Vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL - LED Warm White - 220+240Vac - DALI - GrigioInstallazione ad incasso a parete. Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcassa a parete. Vano ottico realizzata in lega di alluminio e sottoposti a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura in materiale plastico nella parte posteriore del vano ottico. Completo di pressacavo in materiale plastico e cavo uscente. Vetro di sicurezza sodico-calcico temprato satinato. Apparecchio senza viti a vista con sistemi anti-vandalismo tramite chiave di apertura per accedere al vano posteriore di cablaggio. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Controcassa in materiale plastico di colore nero. Cablaggio Versione con alimentatore integrato 220+240Vac DALI. Soddisfa EN60598-1 e relative note. Dati tecnici: Im di sistema: 419; W di sistema: 11.7; Im di sorgente: 1550; W di sorgente: 9.9. MacAdam Step: 3 Life Time LED 1: 77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Completo di cassaforma, controcassa ed ogni accessorio necessario. euro (quattrocentonovantauno/27)	cadauno	491,27
Nr. 162 NP-IE12	Fornitura e posa in opera di Apparecchio 600x600 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, ad incasso o sospensione a soffitto, iPLAN della IGuzzjni o similare in tonalità di colore warm white 3000K. Configurazione di prodotto: Q124 pannello 600x600 mm - warm white - schermo opale - DALI II vano ottico è composto da una cornice in lamiera d'acciaio bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato nella parte superiore del prodotto. Cablaggio prodotto completo di componentistica elettronica Soddisfa EN60598-1 e relative note Dati tecnici Im di sistema 3321: W di sistema: 33; Im di sorgente: 4100; W di sorgente -Temperatura colore [K]: 3000; MacAdam Step: 3; ; Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C); Control: DALI; Indice di resa cromatica: 90 Completo di kit cavi di sospensione e basetta quadrata con cavo di alimentazione access DALI ed ogni accessorio necessario.		226.55
Nr. 163 NP-IE13	Fornitura e posa in opera di Apparecchio 1200x300x26 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, ad incasso o sospensione a soffitto, iPLAN della IGuzzjni o similare in tonalità di colore warm white 3000K. Configurazione di prodotto: QI32 pannello 1200x300x26mm - warm white - schermo opale - DALI II vano ottico è composto da una cornice in lamiera d'acciaio bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato nella parte superiore del prodotto. Cablaggio prodotto completo di componentistica elettronica Soddisfa EN60598-1 e relative noteDati tecnici Im di sistema 4745: W di sistema: 37; Im di sorgente: 6100; W di sorgente: 42,4 -Temperatura colore [K]: 3000; MacAdam Step: 3; Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C); Control: DALI; Indice di resa cromatica: 90 Completo di kit cavi di sospensione e basetta quadrata con cavo di alimentazione access		326,55
	DALI ed ogni accessorio necessario. euro (trecentonovantatre/69)	cadauno	393,69
Nr. 164 NP-IE14	Fornitura e posa in opera di Apparecchio 748-OBLO' 2.0 della Disano o similare articolo 112646-19, corpo in policarbonato infrangibile autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento, 4000k, 2780lumen, CRI 83, a led. 24W, IP65,con sensore on-off di presenza completo di ogni accessorio necessario. euro (novantacinque/00)		95,00
Nr. 165 NP-IE15	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione di emergenza Pratica Completa IP42 a led della BEGHELLI o similare idoneo per applicazioni in ambito terziario. Versione da 24W SE.Installazione a parete e plafone ed incasso Predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20. Vesione SE.Corpo e schermo in policarbonato, grigio RAL 7035, Articolo 4402. 500 lumen. Autonomia 1,5 h. Completo di ogni accessorio. euro (centocinquantaquattro/24)		154,24
Nr. 166 NP-IE16	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione di emergenza per indicazione vie di esodo in versione SA. Modello UP•LED Exit Segnaletica LED della Beghelli o similare. Caratteristiche elettriche: 6W 230Vac ± 10% 50Hz Permanente (SA) EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, DIN 4844-1 IP40 Autonomia 1h.Installazione a parete, controsofitto, soffitto con tiges, parete bandiera, soffitto bandiera. Alimentatore elettronico a corrente costante. Policarbonato,		.5.,21

			рад. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	bianco RAL 9003 Sistema Back Light ad elevata efficienza LED. Visibilità20 m. Completo di tutti gli accessori. euro (centosettantasette/93)	cadauno	177,93
Nr. 167 NP-IE17	Fornitura e posa in opera di Torretta a scomparsa a pavimento NEST ANTISC - 16 della Bocchiotti o similare nella versione 16 moduli, con coperchio con finitura antiscivolo, articolo B01369 dimensioni 352x322x101 mm completa di: *Cassaforma che permette l'applicazione della torretta a scomparsa nel pavimento affogato. Il raccordo con i canali Metrò Fast della Bocchiotti o tubi di Ø 16, 20 e 25 mm è possibile mediante idonee paratie fornite in dotazione: asportando con un attrezzo i fianchi pretranciati, si fissano ad incastro le paratie di plastica. La cassaforma è predisposta per la messa a terra e dotata di coperchio di protezione non calpestabile. articolo B01372 * n° 8 Prese Bipasso standard Tedesco schuko 2P+T 10/16A articolo AM5440/16 tipo Matix della Bticino o similare * n° 3 Connettori RJ45 cat. 6A tipo TOOLLESS IDC - STP in categoria 6A STP per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione con connessione ad incisione d'isolante senza l'ausilio di attrezzi, conformi alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10. I connettori sono da utilizzarsi con cavo schermato F/UTP 22÷26 AWG a 4 coppie 1000. Articolo AM5979C6A della Bticino o similare *telai autoportanti e placche e tutti gli altri accessori per prese FM e LAN*N°3 Guaine raccoglicavi STRIP STRAP Lunghezza 1,8 m in poliestere, diametro massimo: 22 mm. Articolo B02099 della Bticino o similare Compreso ogni onere ed accessorio, l'allaccio al canale scatolato con due tubazioni di diametro non inferiore a 25 mm e le opere		
	euro (cinquecentotrentadue/33)	cadauno	532,33
Nr. 168 NP-IE18	Fornitura e posa in opera di quadretto prese ad incasso costituito da:* Scatola articolo 512E della BTicino o similare; Moduli 6+6 Serie IT per Matix * telaio articolo 5125A della BTicino o similare *placca 6+6 moduli - bianco - AM4812BN serie Matix della BTicino o similare *n° 3 Prese Bipasso standard Tedesco schuko 2P+T 10/16A articolo AM5440/16 tipo Matix della Bticino o similare *n° 2 Connettori RJ45 cat. 6A tipo TOOLLESS IDC - STP in categoria 6A STP per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione con connessione ad incisione d'isolante senza l'ausilio di attrezzi, conformi alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10. I connettori sono da utilizzarsi con cavo schermato F/UTP 22+26 AWG a 4 coppie 100O. Articolo AM5979C6A della Bticino o similare Compreso ogni onere ed accessorio e le opere murarie euro (centoventisette/35)	cadauno	127,35
Nr. 169 NP-IE19	Fornitura e posa in opera di presa di servizio costituita da:*Scatola da Incasso 183,5x90x53,5 mm per 6/7 Moduli -articolo 506L della BTICINO o similare *supporto a 6 moduli 506LSA serie MATIX della BTICINO o similare*Placca a 6 moduli in tecnopolimero bianco articolo AM4806 della BTICINO o similare *nº 2 Prese Bipasso standard Tedesco schuko 2P+T 10/16A articolo AM5440/16 tipo Matix della Bticino o similare *nº 1 Connettore RJ45 cat. 6A tipo TOOLLESS IDC - STP in categoria 6A STP per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione con connessione ad incisione d'isolante senza l'ausilio di attrezzi, conformi alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10. I connettori sono da utilizzarsi con cavo schermato F/UTP 22÷26 AWG a 4 coppie 100O. Articolo AM5979C6A della Bticino o similare Compreso ogni onere ed accessorio e le opere murarie euro (settantatre/14)	cadauno	73,14
Nr. 170 NP-IE20	Fornitura e posa in opera di Canale scatolato biscomparto idoneo a soddisfare tutte le esigenze installative delle applicazioni affogate nella soletta di cemento. tipo METRO' FAST della Bocchiotti o similare; inseribile a scatto. Dimensioni 110/2 x30 mm. Completo della quota parte di pezzi speciali quali curva piana, curva a parete, giunto,tappo chiusura, sormonto, scatola di derivazione, bocchettone e tutti gli accessori e le opere murarie necessarie euro (ventidue/55)	m	22,55
Nr. 171 NP-IE21	Fornitura e posa in opera di Canale scatolato affogato nella soletta di cemento. tipo METRO' FAST della Bocchiotti o similare; inseribile a scatto. Dimensioni 70 x 30 mm. Completo della quota parte di pezzi speciali quali curva piana, curva a parete, giunto,tappo chiusura, sormonto, scatola di derivazione, bocchettone e tutti gli accessori e le opere murarie necessarie euro (diciassette/46)	m	17,46
Nr. 172 NP-IE22	Fornitura e posa in opera di centralina multifunzione articolo F4N200 della Bticino o similare completa di TA e di tutti gli accessori necessari euro (cinquecentonovanta/07)	cadauno	590,07
Nr. 173 NP-IE23	Fornitura e posa in opera di Quadro da incasso Bticino 144 moduli componibile SDX-I IP43 in lamiera 515x1000x145mm completo di pannelli di finitura 144 moduli DIN35 serie MAS 160 corredato di guide DIN, porta frontale in vetro, spie presenza rete, cablaggio e di tutti gli accessori necessari euro (millesettecentonovantasei/18)	cadauno	1′796,18
Nr. 174 NP-IE24	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio emergenza dell'interruttore generale del QG, del tipo a lancio di corrente, compreso bobina di sgancio, pulsante in contenitore rosso con vetro frangibile antinfortunistico, linee di collegamento, compreso ogni onere ed accessorio ed eventuali opere murarie nonchè installazione di idonea cartellonistica.euro euro (duecentocinquantasette/15)		257,15
Nr. 175 NP-IE25	Fornitura e posa in opera di impianto chiamata/allarme per locale igienico a servizio dei diversamente abili costituito da:-pulsante di chiamata a tirante, a parete, costituito da materiale isolante-apparecchio di segnalazione allarme del tipo acustico-visivo (con lampeggiatore di colore rosso) in testa alla porta con riporto della segnalazione in luogo presidiato o indicato dalla DL-trasformatore del tipo a doppio isolamento e resistente ai corto circuiti, da 24V-linee di collegamento in tubazioni a vista e/o sottotraccia di idonee caratteristiche e sezione.		
	euro (centosessantadue/36)	cadauno	162,30
Nr. 176 NP-IE26	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali in acciaio sendzimir, quali deviazioni in piano, in salita ed in discesa fino a 90°, derivazioni, giunti, testare di chiusura, dispostivi per il fissaggio ed ogni accessorio necessario. euro (duecentoottantadue/32)	a corpo	282,32
Nr. 177	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale 4P tipo AC, 400V, In =32A, Idn=300mA, compreso ogni accessorio e cablaggio		

	MARCA DA BOLLO Ministero dell'Economia £16,00 e della finanze SEDICI/00		pag. 19
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ART (1997) - 007/02/2022 09:28:36 (2006) 000003 (28	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP-IE27	tipo G44AC32 della bTicino o similare euro (centosessantadue/53)	cadauno	162,53
Nr. 178 NP-IE28	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale 4P tipo AC, 400V, In =63A, Idn=300mAr compreso ogni accessorio e cablaggio tipo G44AC63 della bTicino o similare euro (centoottantadue/25)	cadauno	182,25
Nr. 179 NP-IE29	Formitura e posa in opera di modulo differenziale 4P tipo A , 400V, In =32A, Idn=300mA, compreso ogni accessorio e cablaggio tipo G44A32 della bTicino o similare euro (duccentonove/92)	cadauno	209,92
Nr. 180 NP-IE30	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale 4P tipo A, 400V, In =63A, Idn=300mA, compreso ogni accessorio e cablaggio tipo G44A63 della bTicino o similare euro (duecentoquarantauno/52)	cadauno	241,52
Nr. 181 NP-IE31	Fornitura e osa in opera di boiler elettrico modello Ariston Shape Eco Evo Eu o similare. Classe energetica B. Capacità: 80 litri. euro (seicentosedici/67)	cadauno	616,67
Nr. 182 NP-IE32	Formitura e posa in opera di Asciugamani elettrico CODICE 19225 PREMIUM DRY della Vortice o similare. Coperchio frontale in materiale plastico anti-UV bianco. • Flangia a muro integrante la griglia per l'uscita dell'aria calda in materiale plastico (PP). • Motore AC termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante centrifuga a pale avanti. • Resistenza elettrica protetta da 2 dispositivi: termofusibile di sicurezza e [imitatore termico ripristinabile. • Portata 120 m3/h. • Filtro antipolvere. Attivazione manuale del prodotto tramite pulsante. Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 20"-60". Spegnimento automatico in caso di blocco volontario o accidentale, ostruzione della griglia di aspirazione o della bocchetta di uscita dell'aria calda. Sicurezza certificata IMQ. Corrente assorbita max (A) 5,5 Frequenza (Hz) 50/60 Grado protezione dagli urti (IK) 09 Grado Protezione IP X4 Isolamento II° classe Potenza assorbita max (W) 1350 Potenza Motore (W) 45 Tensione (V) 220-240 Portata max (I/s) 35 Portata max (m3/h) 120 Potenza in stand-by (W) 0,4060 Pressione Sonora Lp [dB (A)] 1m 55,2.Compreso ogni onere ed accessorio. euro (trecentoquattro/56)	cadauno	304,56
Nr. 183 NP-IE33	Fornitura e posa in opera di impianto di terra costituito da:*nº 4 dispersori in acciaio ramato L=1,5 m, in pozzetti di cav 40x40, interconnessi con corda di rame nuda da 35 mmq interrata a 0,80 m di profondità*conduttore di terra FG16M16 da 25 mmq * collettore equipotenziale nei pressi del QG in cassetta ispezionabile*tutti i collegamenti equipotenziali necessari con conduttori di sezione minima di 4 mmqCompreso accessori necessari, scavi, rinterri ed opere murarie euro (ottocentosettantanove/34)	а согро	879,34
Nr. 184 NP-IE34	Fornitura e posa in opera di sistema MASTER PRO EVO della IGuzzini o similare per il controllo dei corpi illuminanti in relazione alla luminosità e presenza con i collegamenti dei sensori e degli alimentatori Dali a bordo dei corpi illuminanti con linee KNX e DALI; installazione di idoneo quadretto ad incasso, con guide DIN per il contenimento delle apparecchiature:N° 1 alimentatore KNX REG-K/320 mA articolo 3.MI93N° 1 alimentatore KNX REG-K/640 mA articolo 3.MI56N° 1 accoppiatore di sistema articolo 3.MI94N° 1 interfaccia USB REG-K articolo 3.MI96N° 1 gateway DALI KNX articolo 3.PC68N° 5 interfaccia tasti 2 canali articolo 3.MI02N° 9 rilevatori di presenza/luminosità articolo 3.MI11La gestione avverrà tramite il Touch Panel Client Android 10" (Codice prodotto Q739)E' un Multi-touch capacitivo, con display LED a colori ad alta risoluzione e sistema operativo Android, Utilizzando questo Touch Client Android, è possibile visualizzare e controllare le funzioni gestite da Gateway Ethernet cod. M618. Queste funzioni, tra le altre, includono: Controllo di luci, oscuranti e temperature di zona, scenari, eccIl pannello a sfioramento ha il proprio sistema di amministrazione dove è possibile configurare, ad esempio, parametri di rete, data, salvaschermo, modalità di risparmio energetico, ecc. Installazione a incasso e orizzontale Tensione nominale: 12 VDC/ 24 VDC Consumo di energia: 10 W max Connessioni e interfacce: 1 connessione LAN, 1Gbit su RJ45 (CAT6), Micro USB OTG Dimensioni display: 10 pollici IPS display (16:9) full view Tipo display: touch screen capacitivo multifinger Risoluzione: WXGA 1280x800 Funzioni: altoparlante 3W, microfono omnidirectional Grado di protezione IP: IP30 (EN60529) Dimensioni: 282mm x 168mm x 12mm (LxAxLa). Esso sarà provvisto di alimentatore art. 3,9910.1 cavi previsti sono:*Linee KNX: Cavo con guaina schermato e intrecciato certificato EIB/KNX con sezione minima da 1 mm² rigido. (solitamente è di colore verde a due coppie); massima distanza tra l'alimentatore knx e l'apparecchio knx = 3		
Nr. 185 NP-IE35	euro (diciassettemilaottantatre/78) Esecuzione di opere edili connesse all'esecuzione degli impianti elettrici quali: apertura e chiusura di tracce in muratura, realizzazione di fori di attraversamento pareti, solai, e quanto altro afferente gli impianti sopraelencati. Compreso opere provvisionali, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere.		17'083,78
Nr. 186 NP-LAN01	euro (duemilaottocentosette/01) Fornitura e posa in opera di UPS modulare monofase serie Megaline della Legrand o similare, per rack, costituito da due cabinet (ups articolo 310385 e batterie 310799), altezza 9U, potenza 5000 VA, autonomia 22'. On line, doppia conversione, espandibile; tensione ingresso/uscita: 230V. 50Hz; THD<3%, compreso ogni accessorio.	a corpo	2′807,01
Nr. 187	euro (cinquemilaseicentoquarantanove/26) Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero;		5′649,26
NP001	ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da		

			pag. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07		
	euro (quarantadue/01)	mc	42,01
Nr. 188 NP002	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa passafilo e passacavi in polimero duro colore bianco opaco h 10 cm e spessore cm 2. Compreso il trasporto e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciassette/18)	m	17,18
Nr. 189 NP003	Smaltimento di rifiuti speciali quali guaine impermeabilizzanti compreso il trasporto a discarica autorizzata e le relative analisi chimiche dei materiali di risulta. euro (uno/06)	kg	1,06
Nr. 190 NP004	Assistenza muraria per apertura e chiusura di tracce in muratura per il passaggio delle tubazioni e dei cavi di alimentazione per impianto elettrico, idrico, condizionamento. euro (quattromilanovecentocinquantasette/65)	а согро	4′957,65
Nr. 191 NP005	Assistenza muraria per montaggio di infissi esterni. euro (cinquemilaottocentoventiuno/75)	а согро	5′821,75
Nr. 192 NP006	Fornitura e posa in opera di portefinestre per esterni, (modello tipo Finnova 68M o similari) realizzate mediante profili in legno lamellare di CASTAGNO laccato RAL 1013 conforme alla classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo normative previste. Sezione Telaio spessore 68x110 mm e sezione anta 68x110 mm con fermavetro stile Barocco. Traversini Orizzontali o Inglesina sezione 16mm x 40mm. Traverso intermedio 60x110 posizionato a 70 cm (dove previsto) con pannello bugnato. Traverso inferiore con gocciolatoi in alluminio rivestito in legno. Cornici interne 60mm x 13mm stile barocco, Esterne 33mm x 10mm realizzate in legno massello. Guarnizione magnetica di tenuta montante a doppio anello con soluzione di continuità sia su telaio fisso che su quello mobile (tipo Finnova o similari. Ferramenta per la movimentazione ed apertura delle ante realizzata con cerniere SFS (portata 160 kg ad anta con regolazione laterale, in altezza e profondità. Vetro Camera da 28mm realizzato con lastre di vetro 3,3/0.38/15 warm edge 3.3(0.38) BE (Ug 1.10). Verniciatura all'acqua autoestinguente con quattro mani trattamento autoestinguente. Classi di certificazioni: Aria classe 4; Acqua classe E900, Vento classe 5, infissi 1.4; Ug vetro 1.1; Uw infisso 1.3. Escluso ponteggi interni ed esterni per il montaggio - vedi ABACO DEGLI INFISSI (TAV.IA2).		
Nr. 193	euro (milletrentaquattro/12)	m2	1′034,12
NP007	Pannello grigliato in acciaio zincato per recinzione modulare, dimensioni 2.00x1.46 compreso di schermatura con telo effetto camouflage. Compreso il trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoquarantanove/58)	cadauno	149,58
Nr. 194 NP008	Fornitura e posa in opera di struttura in vetro 6+6 temperato e stratificato, completa di accessori, cerniere oleodinamiche, attacchi in acciaio, compreso tutti gli oneri di montaggio e fissaggio della struttura. Compreso il trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settemiladuecentocinquanta/32)	0.00000	7/250 22
Nr. 195 NP009	Fornitura e posa in opera di tende a rullo complete di tessuti ignifughi, filtrante ed oscurante e barra portarullo per doppia tenda. *Sistema a rullo per doppia tenda (tipo sistema IL812 della MEDIT):	a corpo	7′250,32
	Tenda a rullo con comando a catenella Rullo avvolgitore in alluminio estruso anodizzato argento diametro mm 42 Meccanismo di comando brevettato e molla di richiamo e di alleggerimento che garantiscono movimenti silenziosi e bilanciati Blocco preciso della tenda in qualsiasi posizione Catenella di comando in ottone cromato da mm 4,5x6 su richiesta posizionabile a sinistra o a destra Dispositivo di tensionamento catenella "Child safety" da installare a parete secondo norma UNI EN 13120 Supporti laterali in acciaio con tappi di copertura adatti per installazioni a soffitto e a parete da 70 mm Contrappeso in alluminio estruso Colorazioni standard parti in alluminio: verniciato bianco (ral 9010) come profilo infissi esistenti Accessori di finitura in plastica di colore bianco I rulli sono fomiti con tessuti filtranti ed oscuranti. I tessuti in Trevira CS sono tagliati con saldatura ad ultrasuoni "taglio Stabilus" brevettato, mentre i tessuti screen vengono tagliati a caldo Fissaggio del tessuto al rullo tramite biadesivo speciale ad alta tenacità Assemblato su misura, testato e collaudato singolarmente prima dell'imballo, pronto per l'installazione.		
	•Descrizione tessuto A (tipo Flexy Officescreen): Tessuto filtrante ignifugo con grado di trasparenza 5 % (o adeguato al tipo di esposizione della stanza) composto dal 36% in fibra di vetro e dal 64% in pvc; 360 gr/m²; sp. 0.45 mm; classe 1, M2, ottime proprietà di trasmissione solare e riflessione solare, colore a scelta dell'amministrazione appaltante.		
	Descrizione tessuto B (tipo Deep della Silent Gliss): Fessuto oscurante ed ignifugo, colore da concordare con l'amministrazione. Componenti del sistema compresi nella fornitura delle tende: Copri supporti intermedi per l'installazione di due o più rulli contigui con riduzione al minimo del gap di luce tra i teli		
	Supporti laterali in acciaio con tappi di copertura adatti per installazione del rullo tramite del gap di fuce tra i teli Supporti laterali in acciaio con tappi di copertura adatti per installazioni a soffitto e a parete da 100 mm Barra portarullo mini e maxi in alluminio estruso per facile installazione del rullo tramite supporti girevoli		

			pag. 21
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u <mark>n</mark> ità di misura	PREZZO UNITARIO
	Cassonetto di copertura con possibilità di installazione a soffitto e frontale Guide laterali con cavo in acciaio inox da mm 1,6 rivestito con guaina in pvc trasparente euro (duecentocinquantacinque/42)	m2	255,42
Nr. 196 NP010	Rimozione di arredi fissi, camino e impianti annessi, impianti preesistenti compreso il trasporto, lo smaltimento e ogni per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (seimilacentoottantaotto/57)	a corpo	6′188,57
Nr. 197 NP011	Nolo a caldo piattaforma aerea autocarrata - altezza fino a 35 m. Nolo a caldo di piiattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m. euro (quattrocentoventi/08)	giorni	420,08
Nr. 198 NP013	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamanto del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato coon mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Pietra lavica dello spessore di 3 cm.Compreso il trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoventisei/79)	mq	126,79
Nr. 199 NP014	Fornitura e posa in opera di scala rettilinea a due rampe in ferro zincato a caldo e successivamente verniciato (colore a scelta della D.L.L), con rampa autoportante, sorretta da trave centrale che funge da supporto per le pedate e le alzate, predisposte per l'accoglimento delle soglie in marmo in legno escluse dalla fornitura. Il corrimano collocato solo su un lato è costituito da un profilato circolare sorretto da montanti in acciaio S275. Complessivamente tra rampe e un ballatoio, per il superamento di un dislivello di circa 4,40 m, tra il secondo e terzo livello (livello del sottotetto). Sono compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati. Inclusi i trattamenti protettivi (applicazione vernice antiruggine, stuccatura e rasatura su superfici metalliche, verniciatura con smalto oleosintetico opaco), opere provvisionali e ponteggio. euro (ventimilaottocentosettantaquattro/25)	а согро	20′874,25
Nr. 200 NP015	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Pietra lavica dello spessore di 3 cm. Compreso il trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pietra lavica. euro (centosessantaotto/72)	mq	168,72
Nr. 201 NP016	Zoccolino battiscopa in cotto di dimensioni 7,5x15 cm,posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Compreso il trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventinove/35)	m	29,35
Nr. 202 NP017	Scale retrattile rigide fisse e pighevoli in 4 segmenti struttura rigida. Scala retrattile a scomparsa con botola verticale in multistrato richiudibile per soffitte, sottotetti. Apertura a pantografo. E' composta da 14 gradini per una altezza massima di 400 cm. con struttura rigida. Scale da interni a scomparsa foro a soffitto 120 x 120 pe altezze fino a 4 m- Con due corrimani - gradino cm 35 x 10 - prefabbricata pronta per essere inserita nel foro - realizzata in ferro verniciato bianco e telaio zincato con molle che facilitano la chiusura e l'apertura - compreso oneri e quanto occorre per fornire l' opera realizzata a regola d'arte. euro (ottocentocinquantadue/53)		852,53
Nr. 203 NP017	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, compreso smaltimento in discarica autorizzata. euro (ventisette/31)		27,31
Nr. 204 NP018	Formitura e posa in opera di tubi pluviali in rame con inbocchi ad innesto, diametro 100 mm, tubo tondo sp.8/10, incluso staffe di ancoraggio sfridi, curve e pezzi speciali, sigillature nonché ogni altro onere atto a dare il titolo finito a regola d'arte, compresa assistenza muraria alla posa.		42.02
Nr. 205 NP019	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich monofacciali fonoassorbenti tipo "Silent M" della "Caruso" o similare di colore come da disegni di progetto e/o come da indicazione della DL. Lato superiore pannello: Tessuto 100% Trevira CS, n. fili in ordito 16 al cm., n. fili in trama 25 al cm., peso 185 g/mq - spessore 0,6 mm.Lato inferiore: Melammina espansa tipo Basotect della Basf o similare, peso 417 g/mq - spessore 50 mm. Telaio in lamiera zincata sp. 8/10.Assemblaggio meccanico.Formato max pannelli 2400x1200 mm., spessore totale 50,6 mm. Assiemaggio dei diversi componenti: assemblaggio meccanico. Senza utilizzo di collanti e posa a parete. I pannelli dovranno soddisfare i requisiti normativi europei in tema di antincendio e dovranno essere omologati dal Ministero degli Interni ai fini della prevenzione incendi e saranno conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza e salute. In opera incluso ogni onere ed assistenza. euro (trecentocinquantaquattro/97)		43,02 354,97
Nr. 206 O.001	Operaio comune- Prezziario del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata ottobre-novembre 2019 euro (ventisette/72)	euro/h	27,77

			pag. 22
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 207 O.002	Operaio qualificato- Prezziario del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata ottobre-novembre 2019 euro (trenta/79)	euro/h	30,79
Nr. 208 O.003	Operaio specializzato- Prezziario del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata ottobre-novembre 2019 euro (trentatre/15)	euro/h	33,15
Nr. 209 O.004	Operaio 3º livello. euro (ventiuno/00)	h	21,00
Nr. 210 O.005	Operaio 5° livello. euro (ventitre/44)	h	23,44
Nr. 211 P.01.010.030.a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciannove/41)	mq	19,41
Nr. 212 P.01.050.050.b	Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette euro (duecentonovantaotto/78)	cad	298,78
Nr. 213 P.01.050.060.b	Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette euro (duecentosei/26)	cad/ 30gg	206,26
Nr. 214 P.01.050.090.h	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm euro (seicentodieci/12)	cad	610,12
Nr. 215 P.01.050.100.h	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm		
	euro (quattrocentotrentasette/92)	cad/ 30gg	437,92
Nr. 216 P.01.060.030.b	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 180x200 cm euro (cinquantaquattro/12)	cad/ 30gg	54,12
Nr. 217 P.02.010.030.a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m euro (duecento/86)	mq	200,86
Nr. 218 P.02.010.030.b	idem c.sper altezze da 4,01 a 7,0 m euro (quarantacinque/09)	mqx m	45,09
Nr. 219 P.02.010.030.e	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per il 1°mese o frazione per altezze fino a m 4,00 euro (trentanove/02)	mq	39,02

	Ministero dell'Economia Gallo Finanze SEDICI/DO Companyore MARCA DA BOLLO Ministero dell'Economia Companyore MARCA DA BOLLO MARCA DA B		
	01001611 00003C8E WINNCOO1		pag. 23
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELETAR DESCRIZIO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 220 P.03.010.035.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, javolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1ºmese o frazione euro (venticinque/26)	mq	25,26
Nr. 221 P.03.010.035.b	idem c.sspinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese euro (due/04)	mq/3 0 gg	2,04
Nr. 222 P.03.010.065.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati Per il 1°mese o frazione euro (diciotto/17)	mq	18,17
Nr. 223 R.01.010.060.a	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq euro (trentanove/90)	ml	39,90
Nr. 224 R.02.010.140.b	Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 28,1 a 34 cm euro (trentasei/89)	mq	36,89
Nr. 225 R.02.015.010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 226 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo euro (centoventicinque/30)	mc	125,30
Nr. 227 R.02.020.030.a. CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm euro (quattro/89)	mq	4,89
Nr. 228 R.02.020.040.a. CAM	Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso euro (dodici/83)	mq	12,83
Nr. 229 R.02.025.010.a. CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 230 R.02.025.010.b. CAM	idem c.sdi 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 231 R.02.025.010.c. CAM	idem c.sdi 50 m. Superficie oltre i 5 mq euro (sette/08)	mq	7,08
Nr. 232 R.02.025.030.a. CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 233 R.02.025.030.a. CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 234 R.02.025.030.b.	idem c.sdi 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq euro (sette/79)	mq	7,79
CAM Nr. 235 R.02.025.040.a. CAM	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di portone interno o esterno in legno euro (quattordici/16)	mq	14,16
Nr. 236 R.02.025.050.a. CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 237 R.02.025.060.a. CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio,	•	2

			pag. 24
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 238 R.02.035.010.b CAM	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, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari euro (zero/55)	kg	0,55
Nr. 239 R.02.040.010.a. CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 240 R.02.045.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sei/95)	cad	6,95
CAM	idem c.smurarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 242 R.02.050.010.b. CAM	idem c.smurarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno euro (due/12)	cad	2,12
Nr. 243	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm		
Nr. 244	euro (quattordici/55) Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con	mq	14,55
	l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm euro (quattordici/55)	mq	14,55
Nr. 245 R.02.060.032.a. CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. euro (sei/37)	mq	6,37
Nr. 246 R.02.060.040.a. CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés euro (uno/42)	ml	1,42
Nr. 247 R.02.060.040.a. CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 248 R.02.060.045.a. CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés		
Nr. 249 R.02.070.010.c	euro (uno/42) Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 26 cm compresa la caldana	ml	1,42
	euro (venti/89)	mq	20,89
Vr. 250 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato euro (cinque/58)	mq	5,58
	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm euro (ventiuno/25)	mq	21,25
Vr. 252 R.03.030.042.b	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie euro (quarantaquattro/25)	ml	44,25
R.03.030.052.a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Cornici marcapiano	m	44,23
	euro (trentaotto/64)	ml	38,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 254 R.03.060.020.a. CAM	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità nel caso fosse necessario uno spessore di intonaco maggiore di 5 cm., mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone euro (dodici/25)	mq	12,25
Nr. 255 R.03.060.030.a. CAM	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni. euro (diciotto/93)	mq	18,93
Nr. 256 R.03.060.070.a	Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia manuale degli interstizi tra concio e concio della muratura con apposito attrezzo per garantire la perfetta rimozione delle vecchie malte presenti e non più in grado di garantire forza legante e stilatura degli interstizi con una malta a spessore eco compatibile riciclabile come inerte. E' formulata con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico. E' opportuno che la malta penetri in profondità e si raccordi anche superficialmente alla pietra, in modo da garantire un nuovo sostegno anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. euro (cinquantaotto/78)	mq	58,78
Nr. 257 R.03.060.095.a	Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici e non modanati di balconi o di marcapiani,	, and the second	
Nr. 258 T.01.020.010.a	euro (ventisette/48) Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico,	ml	27,48
Nr. 259	spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantauno/07) Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di	mc	41,07
T.01.030.020.a Nr. 260	cantiere, per percorsi entro 50 m. euro (quarantacinque/21) Autocarro fino a 50 q.li ora	mc	45,21
TR1	euro (cinquantasei/61) NAPOLI, 28/07/2021	h	56,61
	Mesis Delia		

Salva Certificato

Data della verifica: 16/02/2022 12:08:09 (UTC)
Data della firma da PC: 15/02/2022 12:40:54 (UTC)

Nome: SYLVAIN JEAN Cognome: BELLENGER

Codice fiscale: TINIT-BLLSLV55D29Z110D
Organizzazione: Ministero della cultura
Identificativo del certificato (IUT): 22958483

Tipo di certificato: Sottoscrizione

KeyUsage: A

Algoritmo digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 (SHA256)

Ente certificatore: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Seriale del certificato X509: 71334389021887068326006271532301359107

Scadenza del certificato: 24/10/2024 23:59:59 (UTC)

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Qualified service: true

Service status: http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/granted

Country code: IT

<u>Dati CRL / OCSP</u>

Aggiornamento OCSP: 16/02/2022 12:00:29 (UTC)

8 Verifica il file "CONTRATTO COLLETTA_.pdf (7).p7m"

Salva Certificato

Data della verifica: 16/02/2022 12:08:10 (UTC)
Data della firma da PC: 15/02/2022 14:13:51 (UTC)

Nome: ELEONORA
Cognome: IANNACE

Codice fiscale: TINIT-NNCLNR85R49I197V

Identificativo del certificato (IUT): SIG0000004389570

Tipo di certificato: Sottoscrizione

KeyUsage: A

Algoritmo digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 (SHA256)

Ente certificatore: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Seriale del certificato X509: 541158

Scadenza del certificato: 22/06/2024 00:00:00 (UTC)

Policy Qualifier ID: **1.3.6.1.5.5.7.2.1**Policy Qualifier ID: **1.3.6.1.5.5.7.2.2**

Explicit Text: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N.

121/2019

Qualified service: true

Service status: http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/granted

Country code: IT

Dati CRL / OCSP

Aggiornamento OCSP: 16/02/2022 12:08:09 (UTC)





DiKe6 - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data 2022-02-16 12:00:40 (UTC)

File verificato: C:\Users\c.figliolia\Documents\Palazzo

Colletta\CONTRATTO\controfirmato\CONTRATTO COLLETTA_.pdf (7).p7m

Esito verifica:

Verifica completata con successo

Dati di dettaglio della verifica effettuata

Firmatario 1:

BELLENGER SYLVAIN JEAN

Firma verificata:

OK

Verifica di validità

Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio

online:

16/02/2022 11:00:33

Dati del certificato del firmatario BELLENGER SYLVAIN JEAN:

Nome, Cognome:

SYLVAIN JEAN BELLENGER

Organizzazione:

Ministero della cultura

Numero

22958483

identificativo:

Data di scadenza:

24/10/2024 23:59:59

Autorità di

ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A.,

certificazione:

Certification AuthorityC,

, IT

Documentazione del

https://ca.arubapec.it/cps.html

certificato (CPS):

Identificativo del

OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1

CPS:

Identificativo del

OID 1.3.76.16.6

CPS:

Firmatario 2:

IANNACE ELEONORA

Firma verificata:

OK

Verifica di validità

Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio

online:

16/02/2022 11:59:23

Dati del certificato del firmatario IANNACE ELEONORA:



SIG0000004389570

identificativo:

Data di scadenza:

22/06/2024 00:00:00

Autorità di

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA, InfoCamere

certificazione:

S.C.p.A.,

Qualified Trust Service Provider,

, IT

Documentazione del

https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html

certificato (CPS):

Identificativo del

OID 0.4.0.194112.1.2

CPS:

Identificativo del

OID 1.3.76.14.1.1.30

CPS:

Identificativo del

OID 1.3.76.16.6

CPS:

Note di utilizzo del

Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla

certificato:

Determinazione Agid N. 121/2019

Fine rapporto di verifica



Il futuro digitale è adesso InfoCert S.p.A. (https://www.infocert.it/) 2016 | P.IVA 07945211006