



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 1757 del 20/06/2021

OGGETTO: MIUR. Decreto Direttoriale 29.12.2017 prot. n. 1048, G.U. n. 115 del 19/05/2018

Lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna ed Elementare R. Donatelli -
BLOCCO AULE. CUP F48E18000900001 CIG 8058121BCD

Approvazione perizia di variata distribuzione di spesa.

ESERCIZIO 2021

Oggetto: MIUR. Decreto Direttoriale 29.12.2017 prot. n. 1048, G.U. n. 115 del 19/05/2018

Lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna ed Elementare R. Donatelli -
BLOCCO AULE. CUP F48E18000900001 CIG 8058121BCD

Approvazione perizia di variata distribuzione di spesa.

IL DIRIGENTE

Visto Il D.Lgs. n 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 109 del 27.04.2021 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2021-2023

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 110 del 28.04.2021 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2021-2023;

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 129 del 25.05.2021 di approvazione del Piano Escutivo di Gestione e Piano Dettagliato degli Obbiettivi per gli esercizi finanziari 2021-2023

Visto il vigente Regolamento di Contabilità

Visto il decreto prot. n. 185425/2020 di conferimento dell'incarico di dirigente/responsabile del servizio;

Premesso che:

- con DGC n. 302 del 02/10/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera per l'importo complessivo di € 549.208,00 di cui € 417.272,80 per lavori e costi della sicurezza ed € 131.935,20 per somme a disposizione dell'A.C.;
- con Determinazione n. 4516 del 19/12/2019 del Dirigente della Direzione Lavori Pubblici veniva disposta, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del D. Lgs n. 50/2016, l'aggiudicazione dei "Lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna ed Elementare R. Donatelli – BLOCCO AULE" alla ditta "COSTRUZIONI GENERALI NICCHIO SRL (P.IVA 03317320616)" con sede a Trentola Duecenta (CE), Via Roma n. 293, per l'importo netto complessivo di € 339.208,86 IVA inclusa;
- in data 27.08.2020 con apposito verbale sono stati consegnati i lavori;
- in corso d'opera si è riscontrata l'esecuzione di minori e/o maggiori quantità di alcune categorie di lavoro previste nel progetto messo a gara, e la necessità di eseguire alcune lavorazione impreviste e imprevedibili strettamente connesse all'intervento di adeguamento sismico;
- per quanto sopra il Direttore dei Lavori ha redatto una perizia di variata distribuzione di spesa per un importo netti dei lavori pari all'importo contrattuale di € 308.371,69 oltre ad IVA;

Considerato che:

- in data 16.06.2021 il D.L. ha consegnato gli elaborati della perizia di variata distribuzione di spesa incluso l'allegato Atto di sottomissione con accluso il verbale di concordamento di n° 41

nuovi prezzi (di cui 38 desunti dal *Prezzario Regionale dell'Umbria – D.G.R. 18/09/2018 N. 1027, e 3 desunti da apposite analisi dei prezzi*), da assoggettare al ribasso d'asta contrattuale del 28,383%, sottoscritto dalla ditta in segno di accettazione;

- le variazioni apportate non comportano variazione dell'importo contrattuale ma solo l'esecuzione di minori e/o maggiori quantità di alcune categorie di lavoro previste nel progetto messo a gara e l'esecuzioni di altre impreviste e imprevedibili strettamente connesse all'intervento di adeguamento sismico;

Visto che:

- le variazioni proposte non alterano la sostanza del progetto e sono necessarie per la corretta esecuzione e funzionalità dell'opera;
- il legale rappresentante dell'Impresa Costruzioni Generali Nicchio Srl a sottoscritto, a titolo di accettazione e senza apporre riserve, il “Verbale di concordamento nuovi prezzi” e lo “Schema dell'Atto di sottomissione”;

Visto l'art. 106 del DLgs 50/2016;

Visto l'art.107 del Decreto Lgs. n.267 del 18/08/2000;

DETERMINA

1. Di dare atto che quanto in premessa riportato è parte integrante del dispositivo del presente atto;
2. Di approvare la perizia di variata distribuzione di spesa, redatta dal Direttore dei Lavori, per un importo netto dei lavori di € 308.371,69 oltre ad IVA;
3. Di dare atto che gli elaborati costituenti la Perizia di variata distribuzione di spesa, trasmessi dal D.L., ancorché non allegati sono parte integrante del presente Atto;
4. Di dare atto che le variazioni apportate non comportano variazione dell'importo contrattuale ma solo l'esecuzione di minori e/o maggiori quantità di alcune categorie di lavoro previste nel progetto messo a gara e l'esecuzioni di altre impreviste e imprevedibili strettamente connesse all'intervento di adeguamento sismico;
5. Di dare atto che le variazioni proposte non alterano la sostanza del progetto e sono necessarie per la corretta esecuzione e funzionalità dell'opera;
6. Di dare atto che il legale rappresentante dell'Impresa Costruzioni Generali Nicchio Srl a sottoscritto, a titolo di accettazione e senza apporre riserve, il “Verbale di concordamento nuovi prezzi” e lo “Schema dell'Atto di sottomissione”;
7. Di approvare l'allegato Atto di sottomissione con accluso il verbale di concordamento di n° 41 nuovi prezzi (di cui 38 desunti dal *Prezzario Regionale dell'Umbria – D.G.R. 18/09/2018 N. 1027, e 3*

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

desunti da apposite analisi dei prezzi), da assoggettare al ribasso d'asta contrattuale del 28,383%, sottoscritto dalla ditta in segno di accettazione;

Il RUP

(Geom. Stefano Fredduzzi)

IL DIRIGENTE

(Arch. Piero Giorgini)

COMUNE DI TERNI

Direzione Lavori Pubblici – Manutenzioni

LAVORI di Adeguamento Sismico della Scuola Materna ed Elementare R.Donatelli,

Blocco Aule, Via Vodice n.23

IMPRESA: Costruzioni Generali Nicchio srl, con sede in Trentola Ducente (CE), Via Roma

n.203 PEC: cost.gen.nicchio srl@legalmail.it

CONTRATTO: in data 09/07/2020, prot. 38344

CONSEGNA LAVORI 27/08/2020

IMPORTO CONTRATTUALE: 308.371,69 (di cui €.274.783,17 per lavori a misura e

€ 33.588,52 per costi sicurezza oltre IVA)

CUP : F48E18000000001 – CIG : 77245135C7

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA**ATTO DI SOTTOMISSIONE
con Elenco Nuovi Prezzi ed Analisi Nuovi Prezzi**

COSTRUZIONI GENERALI NICCHIO S.r.l.
 Via Roma, 203 - Tel./Fax 081.814.67.51
 81031 TRENTOLA DUCENTA (CE)
 Partita IVA n. 03307370610

Premesso che :

- con D.G.C. n. 302 del 02/10/2019 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori i oggetto redatto dalla RTP, con Ing. Elio Procacci dell'Interstudio di Terni in qualità di capogruppo, per l'importo complessivo di €. 549.208,00 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO

A)	<u>Importo lavori a sicurezza</u>			
A/1	Importo lavori a misura	€.	383.684,28	
A/2	Costi sicurezza da computo	€.	33.588,52	
	TOTALE A)			€. 417.272,80
	Importo soggetto a ribasso d'asta	€.	383.684,28	
	<u>Sicurezza e manodopera</u>			
A/2	Costi sicurezza da computo	€.	33.588,52	
A/3	Oneri per la sicurezza	€.	17.561,32	
	sommando	€.	51.150,04	
A/4	Costo Manodopera	€.	218.449,36	
	Totale A)	€.	269.599,40	
B)	<u>Somme a disposizione dell'Amministrazione</u>			
-	IVA lavori A9 al 10%	€.	41.727,28	



Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

- Incentivo progetti, Art. 113 D.Lgs. 50/16	€.	4.798,64	
- Accantonamento art. 106 c.1 lett.a) D.Lgs. 50/16	€.	4.172,73	
- Spese tecniche IVA ed oneri incl.	€.	59.585,90	
- Spese per istruttorie ed autorizzazioni	€.	1.500,00	
- Contributo di gara ANAC	€.	255,00	
- Spese per accertamenti, prove di laboratorio, prove sui materiali, verifiche tec. e collaudo	€.	8.762,73	
- Somme per oneri accessori necessari per l'esecuzione lavori	€.	7.928,18	
- Imprevisti ed arrotondamenti	€.	3.204,74	
Totale B)	€.	131.935,20	€. 131.935,20
TOTALE A. + B.			€. 549.208,00

- con D.D.n. 3769 dell'11/11/2019 veniva disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'Impresa "COSTRUZIONI GENERALI NICCHIO Srl, con sede in Trentola Ducenta (CE) Via Roma, 293" per l'importo complessivo di €. 308.371,69 di cui €. 274.783,17 per lavori al netto del ribasso offerto del 28,383% sull'importo a base di gara di €. 383.684,28 ed €. 33.588,52 per la sicurezza (calcolata pre COVID-19);
- in data 09/07/2020 nella Residenza Comunale venne stipulato il contratto di affidamento dei lavori in oggetto Rep. n. 38344;
- a seguito della procedura di gara il nuovo quadro economico risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO ALL'AGGIUDICAZIONE

A) Importo lavori e sicurezza			
A/1	Importo lavori a misura netti	€.	274.783,17
A/2	Costi sicurezza da computo	€.	33.588,52
	Totale A) lavori a misura	€.	308.371,69
		€.	308.371,69
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
-	IVA lavori A9 al 10%	€.	30.837,17
-	Incentivo progetti, Art. 113 D.Lgs. 50/16	€.	4.798,64
-	Accantonamento art. 106 c.1 lett.a) D.Lgs. 50/16	€.	4.172,73
-	Spese tecniche IVA ed oneri incl.	€.	59.585,90
-	Spese per istruttorie ed autorizzazioni	€.	1.500,00
-	Contributo di gara ANAC	€.	255,00
-	Spese per accertamenti, prove di laboratorio, prove sui materiali, verifiche tec. e collaudo	€.	8.762,73
-	Somme per oneri accessori necessari per l'esecuzione lavori	€.	7.928,18
-	Imprevisti ed arrotondamenti		3.204,74
-	Somma disponibile IVA inclusa derivante dal ribasso d'asta del 28,383%	€.	119.791,22
	Totale B) Somme a disposizione		240.836,31
		€.	240.836,31
	TOTALE A. + B.		€. 549.208,00

COSTRUZIONI GENERALI NICCHIO S.R.L.
Via Roma, 293 - Tel./Fax 081/811173
81094 TRENTOLOLA DUCCIA (CE)
Partita IVA 0371732064

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

- data l'indisponibilità dell'Impresa alla 1^a convocazione per il giorno 21/08/2020 a seguito della 2^a convocazione in data 27/08/2020 è stato redatto il Verbale di Consegna quindi, stante il tempo contrattuale di 240gg., il termine dei lavori era fissato 17/04/2021;
- con D.D. n. 1039 del 16/04/2021 venne concessa una proroga di 70 gg. sul tempo contrattuale a seguito motivazioni addotte dall'Impresa e confermate dalla Direzione Lavori, con il che la data contrattuale di fine lavori è stabilita per il 25/06/2021;
- in data 12/05/2021 è stato emesso e sottoscritto dall'Impresa l'Ordine di Servizio n. 1 per lavori imprevisi e imprevedibili da eseguire nei cornicioni della scuola usando prezzi di contratto per un importo di circa €. 5.000,00 ricompreso nella disponibilità economiche contrattuali.

Tutto ciò premesso

Si conviene quanto segue :

Art. 1 – Il Sig. Giuseppe Nicchio legale rappresentante dell'Impresa "Costruzioni Generali NICCHIO Srl" con sede a Trentola Ducenta (CE) Via Roma n. 293 aggiudicatario dei lavori indicati in epigrafe, assume l'impegno di eseguire senza eccezioni alcuna, a norma delle vigenti leggi in materia di Lavori Pubblici, i lavori della Perizia di Variata distribuzione i spesa secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori.

Le condizioni di esecuzione sono quelle contenute nel Contratto Rep. n. 38344 in data 09/07/2020, e relativo C.S.A. ed agli stessi prezzi unitari in esso contenuti ed elencati oltre ai nuovi prezzi stabiliti nel presente atto.

Art. 2 – L'importo complessivo dei lavori della "Perizia di variata distribuzione di spesa" rimane invariato a netti €. 308.371,69 di cui per la sicurezza pari ad €. 27.107,59

Art. 3 – Ai sensi dell'art. 40 del C.S.A. Vengono concordati n. 38 da NP6 a NP44 Nuovi Prezzi (all. A) tutti desunti dal Prezziario Regionale D.G.R. 18/09/2018 n. 1027 e n. 3 da NP45 a NP47 Nuovi Prezzi ricavati da regolari analisi. Tutti i prezzi sono resi al netto del ribasso d'asta del 28,383%.

CONSTRUZIONI GENERALI (U)
Via Roma, 293 - Tel/Fax 0834
81041 TRENTOLA DUCENTA (CE)
P.zza 1° M. A. 165/94 T. 3.0

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Art. 4 - Il tempo contrattuale di 240 gg + 70 gg per proroga relativo a tale perizia rimane invariato

Terni,

COSTRUZIONI GENERALI S.p.A.
Via Roma, 293 - 05100 Terni (TR)
81028 TRENTO (TN) - CANTATA (TN)
Partita IVA n. 0317320029

Il Direttore dei Lavori
Ing. Elio Procacci

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Stefano Fredduzzi



Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Comune di Terni
Provincia di Terni

pag. 1

ALL. A)

**PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA
ELENCO NUOVI PREZZI**

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE "R. DONATELLI." – BLOCCO AULE.

COMMITTENTE: Comune di Terni

Data, 09/06/2021

COSTRUZIONI GENERALI NICCHIO s.r.l.
Via Roma, 290 - Tel/Fax 0744 314.87.51
81021 TRENTOLETTA (CE)
Partita IVA n° 03117320616

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Elio Procacci

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP06 02.03.01.00	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTE. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cartongesso, in gesso, in trave di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la carica e l'acconciamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (dieci/00)	mq	12,00
Nr. 2 NP07 02.03.01.00	DEMOLIZIONE DI SOLAIO MISTO IN LATERIZIO E CEMENTO ARMATO. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, ferro, lazo retta e abbozzo a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. La misurazione è eseguita al metro quadrato per ogni centimetro di spessore del solaio. euro (due/01)	mq/cm	2,01
Nr. 3 NP08 02.06.0011.CAM	PUNTELLATURE RISPONDENTE AI C.A.M. Realizzazione di opere strutturali costituite da puntellature in legname non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori, fornite a posto in opera su strutture da demolire e da restaurare o pericolanti, realizzate sia al coperto che allo scoperto, costituite da rini, tavole, fasce, croci, ganelli etc.. Sono compresi: il taglio a misura; la chiodatura e le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro-cubo di legname posto in opera. - Il materiale deve provenire da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due. (p.2.4.2.4 del D.M. 11/10/2017). -Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose) euro (dieciaventitiro/00)	mc	623,00
Nr. 4 NP09 04.01.0080.001	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci della muratura; la fornitura dei materiali laterizi o lapidei occorrenti nel limite del 30%; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. euro (settecentoottantaquattro/00)	mc	784,00
Nr. 5 NP10 04.01.0120	RIFACIMENTO DI SPALLITTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallite per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrae. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. euro (dieciottremila/00)	mc	636,00
Nr. 6 NP11 04.02.0010.001	ARCHITRAVI. Architravi da montare in corrispondenza delle manette, per finestre o porte, forniti a posto in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato la proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammissioni fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati. euro (quattrocentoottantatuna/00)	mq	471,00
Nr. 7 NP12 04.07.0020	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idrocavifica o sabbiatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del c/c con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'esecuzione delle necessarie prove chimiche per la determinazione della profondità di carbonatazione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (cinque/00)	mq/cm	5,90
Nr. 8 NP13 04.09.0070.001	RIPARAZIONE DI MANTO DI COPERTURA DI TETTI CON EMBRICI E COPPI. Riparazione di manto di copertura di tetti con embrici e coppi di forma rettangoli a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza o ferro, con il rimpiombo di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la assicurazione, anche in multa, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Riparazione di manto di copertura con sostituzione fino al 40% di embrici e coppi. euro (ventinove/00)	mq	29,20

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 NP14.06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci cmh interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quarantacinque/20)	mq	49,20
Nr. 10 NP15.06.01.0020	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mastre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (cinquantacinque/88)	mq	54,00
Nr. 11 NP16.06.03.0020.002	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle fasce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglia semplici, pedate e stampe di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm. 3. euro (seventadue/000)	mq	111,00
Nr. 12 NP17.07.01.0010	SPIANATURA DI MALTA IN PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm. 2, tirata con regole per la livellazione della superficie. È compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per la bocchetta di scaccio ai pluviali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (otto/90)	mq	8,50
Nr. 13 NP18.07.04.0010.002	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) costituita da profili metallici a C zincati dello spessore di 0,6 o 0,8 mm, posti in verticale con un intervallo variabile di cm. 30/40/60 in funzione dell'altezza della parete e delle caratteristiche di resistenza richieste e posti in orizzontale a pavimento e soffitto ancorati con fissaggi meccanici, completi dell'applicazione su tutto il perimetro di nastri adesivi di idoneo materiale atto ad eliminare eventuali ponti acustici. È compreso il taglio e lo sfido, il materiale di fissaggio, il trasporto in cantiere, lo smaltimento al piano, l'onere per la segaturatura delle aperture, la fornitura e posa in opera di morsetti in legno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura metallica dello spessore di cm. 5, costituita da profili a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm, intervallo 40 cm. euro (ventisei/88)	mq	37,30
Nr. 14 NP19.07.04.0030.002	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profili zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) Orditura perimetrale con profili guida a U 28/27/28; 2) Orditura primaria con profili a C 27/26/27 posti ad intervallo variabile; 3) Orditura secondaria con profili a C 27/26/27 posti ad intervallo variabile tra cm. 40 e cm 60. Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfido dei profili, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura con orditura primaria posta ad intervallo di cm. 60 o 80. euro (trentatré/90)	mq	33,90
Nr. 15 NP20.07.04.0050.009	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all'interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smaltimento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifilato (escluso il costo di discarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, lo stuccatura a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. È esclusa la tinteggiatura delle pareti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 18 mm. euro (quattordici/10)	mq	14,10
Nr. 16 NP21.07.04.0080.001	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti e compartimentazioni antiscordia, interne agli edifici. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; il trasporto in cantiere e lo smaltimento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifilato (escluso il costo di discarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; lo stuccatura a tre mani; la preparazione per la tinteggiatura. È compreso inoltre la sigillatura tra le strutture esistenti e la nuova parete di compartimentazione con apposito materiale di adeguata caratteristiche, il tutto in funzione del grado di reazione al fuoco (EI) da ottenere. È esclusa la tinteggiatura delle pareti e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm. euro (dodici/88)	mq	12,88
Nr. 17 NP22.08.01.0090.002	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono compresi: la chiodatura; le saldature; la opera muraria; la verniciatura a doppia strata di vernice ad olio bianca e colore previa spazzatura di rigo. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.		

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Nam.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 NP23 08.02.0010.007	<p>euro (settantatré/00)</p> <p>TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALI O ORIZZONTALI ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polietilene ad alta densità, conformi alla norma UNI EN 1519-1 per condotte per scarichi a bassa ed alta temperatura posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, codice di applicazione "H", con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere; il fissaggio delle tubazioni. E' compreso quanto altro occorre per dare le tubazioni complete.</p> <p>Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; le fiteggiature.</p> <p>Diametro interno x spessore: D x s (mm).</p> <p>Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 110 x 4,3.</p>	mq	73,00
Nr. 19 NP24 08.02.0070.009	<p>euro (trentanove/00)</p> <p>TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE UNI 10972, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per giuochi, ventilazioni e scarichi di acqua fredda, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere; il fissaggio delle tubazioni. E' compreso quanto occorre per dare le tubazioni complete.</p> <p>Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; le fiteggiature.</p> <p>Diametro interno x spessore: D x s (mm).</p> <p>Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 140 x 2,3.</p>	m	39,60
Nr. 20 NP25 09.04.0020.001	<p>euro (quattrocentotantasei/00)</p> <p>PORTE INTERNE IN PVC. Infilso di porta per interni in PVC ad 1 ante o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili plasticellari estrusi in PVC rigido da min. 135x37 di spessore, rivestiti esternamente con laminato plastico integrale antigraffio dello spessore di mm 1,5, riquadrato con profilo battuta e zoccolino, irrigidito internamente su due lati da un estruso in PVC. Lo stipite (telaino-imbotta) sarà realizzato con profilo plasticellulare estruso in PVC della forma ammortata e guarnizione di battuta, rinforzato internamente su due lati con profilo estruso in PVC. Dovrà essere fornita la Certificazione in "Classe 1" di resistenza al fuoco.</p> <p>Sono compresi: i cernigli, le cerniere plastiche del tipo Anaba, le maniglie in cromo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il contestello.</p> <p>Ad unica ante</p>	cad	485,00
Nr. 21 NP27 09.05.0040.001	<p>euro (settanta/00)</p> <p>CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controterzo e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.</p>	cad	70,00
Nr. 22 NP28 14.02.0010.003	<p>euro (trentacinquantanove/00)</p> <p>LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitrea-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni (adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi massetti, balloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, sbalature, ammaccature e altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x43 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p>	cad	159,00
Nr. 23 NP29 14.02.0020.001	<p>euro (duecentotantacinque/00)</p> <p>LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggio gomiti, pannello, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccolta flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, sbalature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p>	cad	285,00
Nr. 24 NP30 14.02.0030	<p>COLONNA IN PORCELLANA VETRIFICATA PER LAVABO. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo,</p>		

COMMITTENTE: Comune di Terni

CONSTRUZIONI GENERALI NICCHIO S.r.l.
Via Roma, 293 - 00100 Terni (TR) - Tel. 0776/481704
81029 TRINOLA DUCINNA (CEI)
Partita IVA: 0372920476

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P.R.E.Z.Z.O UNITARIO
Nr. 15 NP31 14.02.0050	<p>vase (settantaquattro/00)</p> <p>VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrifata (vitrux-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allestimento sul pavimento con cemento; il relativo flangiaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il specchio di buona qualità lussuosa in ceramica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, sabbettare, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali e come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>vase (duecento/00)</p>	cad	84,00
Nr. 26 NP32 S1.03.0070.003	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale o un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiama al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'attagiri per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione.</p> <p>vase (centonovantadue/00)</p>	cad	200,00
Nr. 27 NP32 S1.03.0070.004	<p>idem c.c. ... lavabo, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>vase (centocinquanta/00)</p>	mese	192,00
Nr. 28 NP33 S1.04.0040	<p>CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATO ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profili delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le aste opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profili da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le farrucce necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello. Misurato a metri quadrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</p> <p>vase (trentatré/50)</p>	mese	156,00
Nr. 29 NP34 S2.03.0050.004	<p>MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o piegate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, II, II e III. Quelle di tipo II (tre strati) e III (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 99%), la III è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019). Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse o smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri uno, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto Superiore di Sanità. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Tipo III.</p> <p>vase (zero/50)</p>	mq	33,50
Nr. 30	DISINFETTAZIONE DELL'AMBITO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE		

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP35 S2.03.0120	Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale prevista dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli art.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o candore al 30% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi) e le concentrazioni nei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello appeso all'interno dell'abitacolo che rigori giorno era principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte nel Piano di sicurezza e coordinamento euro (anno/00)	cad	7,00
Nr. 31 NP36 S2.03.0160.004	SANIFICAZIONE TRAMITE OZONO ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA Sanificazione tramite ozono riconosciuta come presidio naturale dal ministero della salute Prot. N 24482 del 31 luglio 1996. L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità previa misurazione dell'ozonio al fine di evitare concentrazioni di ozono in aree localizzate. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli art.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82. Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiamo soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali richieste. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello appeso all'interno dei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. Oltre i 1500 mc euro (anno/75)	mc	0,52
Nr. 32 NP37 S4.01.0090.002	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, forniti e posti in opera. Sono compresi: fase per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficacia; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le smontaggio; l'installazione a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata calando per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 euro (anno/55)	cad	0,55
Nr. 33 NP38 S4.01.0090.003	idem c.s. ... = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16. euro (anno/30)	cad	1,38
Nr. 34 NP39 S7.02.0020.001	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. euro (cinquantasette/00)	ora	57,00
Nr. 35 NP40 S7.02.0020.002	idem c.s. ... con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 36 NP41 S7.02.0020.003	idem c.s. ... con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). euro (ventotto/00)	ora	28,00
Nr. 37 NP43 S7.02.0020.004	idem c.s. ... con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. euro (ventiquattro/00)	ora	24,00
Nr. 38 NP44 S7.02.0030	PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE. Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo settimanale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato alla settimana o frazione, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso nell'Ufficio di Direzione lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (settantadue/00)	settim	72,00
Nr. 39 NP45 S01	Addetto on-call cantiere al controllo temperatura corporea ospiti ed esterni visitatori e registrazioni varia. euro (trenta/00)	ora	30,00

COMMITTENTE: Comune di Terni

COSTRUZIONI GENERALI

Via Roma, 293 - Tel. 0746/561111

81028 TRENTOLA

Partita IVA 07460120520

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 NP46 S02	Strumento per misurazione corporeo, cure (controventi/00)	ciascuno	120,00
Nr. 41 NP47 S03	Fornitura di detersivi individuali per le mani: 1 dispenser da 250ml settimana/operario, cure (tre/50)	ciascuno	1,50
	Data, 09/06/2021		
	Il Direttore del Lavori Ing. Elia Procacci		
	L'Impresa Costruzioni Generali Nicchio Srl		
	COSTRUZIONI GENERALI NICCHIO S.r.l. Via Roma, 243 - Tel.0744.811.87.51 31053 TRENTOLE (PERCIVIA) (PC) Partita IVA. 03217320611		

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0091694 del 20/06/2021 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: c6d2eceff07774c5172d9459f00817a172e177262030f29b7aa7099b8be3b971

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente