

REGIONE TOSCANA

AZIENDA U.S.L. Toscana Centro- Area Tecnica Pistoia

Piazza Santa Maria Nuova, 1 - 50122 Firenze

Appalto per l'ADEGUAMENTO "VILLINO SASSI" PER ADIBIRLO A CENTRO DI SALUTE

MENTALE DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO, posto in Via degli Armeni, 8 Pistoia.

DITTA APPALTAIRICE: TUTINO GROUP srl Via Giacinto Gigante, 222 Villaricca

(NA) P.iva 07741571215.

CUP:D58I20001270005 CIG:8565064269

CONTRATTO: in data 19/04/2021 Prot. 28199

IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI: € 258.724,32 di cui € 10.174,94 per oneri

di sicurezza;

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

D.M. 49/2018 Art. 22 comma 4, D.Lgs. 50/2016 Art. 106 comma 12

Visto:

-che con verbale di validazione del 09/07/2020 veniva approvato il progetto

esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo dei lavori

di € 358.455,38 oltre a € 10.174,94 per oneri di sicurezza per un importo

totale di € 368.630,32 inclusi nel quadro economico dell'intervento che

prevede un importo di € 510.000,00;

-che con la sopra citata approvazione del progetto venivano altresì attivate

le procedure per l'indizione della gara con procedura negoziata di cui

all'art. 64 del D. Lgs 50/2016 e s.m., ai sensi dell'art 1, comma 2, lett. b

del Decreto Legge n° 76/2020, convertito con modificazione dalla L.

120/2020.

-che a seguito della gara tenutasi in data 11 e 19 Gennaio 2021 risultava

aggiudicataria dei lavori la ditta Tutino Group srl, con sede in via Giacin-

to Gigante 222 Villaricca (NA), avendo offerto un ribasso del 30,661%

sull'elenco prezzi posto a base di gara;

-che con Provvedimento Dirigenziale n° 471 del 22.02.2021 si provvedeva

all'aggiudicazione definitiva dei lavori alla ditta di cui sopra per l'im-

porto complessivo di € 258.724,32 oltre i.v.a. 22%;

-che in data 19 aprile 2021 veniva stipulato con la Ditta come sopra indi-

cata il contratto prot. N° 28199;

-che i lavori venivano consegnati in data 24 Maggio 2021 e dovevano compier-

si entro 115 giorni naturali e consecutivi e perciò cessanti entro il

15.09.2021;

-che durante il corso dei lavori si è ravvisata la necessita` di eseguire

opere inizialmente non previste, che migliorano funzionalmente l'opera e che

comportano un incremento dell'importo contrattuale ma non del quadro econo-

mico dell'intervento;

-che le nuove opere sono conseguenti alla natura e alla specificità dei beni

sui quali si interviene e sono dovute ad eventi verificatesi in corso d'ope-

ra;

-che inoltre si rende necessario prevedere opere finalizzate al miglioramen-

to dell'opera e della sua funzionalità, nei limiti previsti dall'art.17 D.

Lgs 50/2016;

-che le suddette opere non mutano sostanzialmente la natura dei lavori com-

presi nell'appalto;

-che l'importo in aumento relativo a tali lavori è inferiore ai limiti pre-

visti dalla normativa vigente rispetto all'importo originario dell'appalto e

trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;

Tutto ciò premesso

l'anno duemilaventuno, il giorno _____ (_____) del mese di _____

con il presente atto, che vale anche come atto aggiuntivo previsto dall'art.

217 D.Lgs. 50/2016 si conviene quanto segue:

Art. 1 Il Sig. Luca Tutino, nato a Mugnano di Napoli il 16.06.1989, legale rappresentante della ditta Tutino Group s.r.l. di Villaricca(NA), con sede legale in via G. Gigante, 222 c.f. e partita IVA 07741571215, assume l'impegno ad eseguire senza esclusione alcuna le varianti e le maggiori opere determinate con apposita perizia di variante meglio rappresentata dagli elaborati tecnici di cui all'allegato Sub 1) al presente atto. Le condizioni di esecuzione delle maggiori opere sono quelle stesse contenute nel contratto di appalto sottoscritto in data 19/04/2021 e agli stessi prezzi unitari offerti in esso contenuti oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che pertanto sono soggetti anch'essi al ribasso contrattuale del 30,661%.

Art. 2 L'importo dei maggiori lavori previsti dalla perizia suppletiva e di variante ammonta a netti € 299.204,88 più € 11.005,57 per gli oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta; pertanto l'importo totale complessivo dei lavori e delle forniture previsto dalla 1^ perizia suppletiva e di variante ammonta a netti € 310.210,45.

Art. 3 Ai sensi dell'art. 217 del decreto legislativo 50/2016 "Codice dei Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", vengono concordate le nuove voci necessarie per la contabilizzazione dei maggiori lavori con i relativi prezzi sui quali sarà applicato il ribasso contrattuale del

30,661%, comprensivi degli oneri per la sicurezza; Le nuove voci con i relativi nuovi prezzi sono indicati e descritti nel Computo Metrico Estimativo facente parte degli elaborati costituenti la perizia.

ELENCO NUOVI PREZZI

CIV.NP-02: Fornitura e posa in opera di **Rete elettrosaldata** ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, dimensione rete mm. 2000x3000, formato maglia Ø 8/200x200.

Prezzo a kg € 2,12

CIV.NP-03: Fornitura e posa in opera di **Rete elettrosaldata** ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, dimensione rete mm. 2000x3000, formato maglia Ø 6/150x150.

Prezzo a kg € 2,13

CIV.NP-05: CONTROSOFFITTO RIBASSATO A MEMBRANA E.I.60 Fornitura e posa in opera di controsoffitto ribassato a membrana con intrinseche caratteristiche di resistenza al fuoco, su modello "Knauf D113" o similare , a doppia orditura metallica e doppio rivestimento in lastre antincendio, atto a garantire una resistenza al fuoco E.I. 60 indipendentemente dal solaio sovrastante.

L'orditura metallica verrà realizzata obbligatoriamente con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327, con resistenza in nebbia salina 72h, spessore 0,6 mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro polimerico monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 4 mm. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per sistemi in lastre in gesso rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI EN ISO 9001. Il rivestimento dell'orditura

sarà realizzato con DOPPIO strato di lastre in gesso rivestito antincendio, con marchio CE a norma UNI EN 520 □ DIN 18180, su modello IGNILASTRA KNAUF GKF (DF), con collaudo biologico□abitativo rilasciato dall'istituto di Bio-architettura di Rosenheim, con certificazione di qualità ISO 9001, dello SPESSORE ciascuna di 15 mm e massa superficiale 13,6 Kg/mq, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (non infiammabile), avvitate strato per strato all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate poste lungo i profili C a passo non superiore a 170 mm. La fornitura sarà comprensiva sia della stuccatura dei giunti tra le lastre del primo strato (a contatto con l'orditura) che della stuccatura ed armatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti dello strato a vista **OBBLIGATORIAMENTE** con stucco specifico del produttore e **NASTRO MICROFORATO** del produttore in modo da ottenere una superficie con grado di finitura Q2 (UNI 11424): indicato per finiture mediamente lisce o ruvide (carta da parati standard), pitture opache, coprenti, con finitura media e grezza, applicate a mano (a spugna o a rullo) e rivestimenti di finitura con dimensioni delle particelle >1 mm. Generalmente il livello Q2 comprende il riempimento di base (secondo il livello Q1) e una rasatura che garantisca la continuità del sistema, inclusa la carteggiatura necessaria per eliminare i segni delle spatole e le creste di rasatura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 ed alle prescrizioni del produttore. Prezzo per fornitura e posa in opera con rilascio, al termine della installazione, di certificazione EI 60 e dichiarazione di corretta posa in opera.

Prezzo a m2 € 77,03

CIV.NP-06: CONTROSOFFITTO RIBASSATO A MEMBRANA E.I.90 Fornitura e posa in

opera di controsoffitto ribassato a membrana, ovvero con intrinseche caratteristiche di resistenza al fuoco, su modello KNAUF D 112 o similare, a doppia orditura metallica e triplo rivestimento in lastre antincendio, atto a garantire una resistenza al fuoco E.I. 90 indipendentemente dal solaio sovrastante. L'orditura metallica verrà realizzata obbligatoriamente con profili in acciaio zincato con classificazione di prima scelta, a norma UNI EN 10327, con resistenza in nebbia salina 72h, spessore 0,6 mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro polimerico monoadesivo con funzione di taglio acustico dello spessore di 4 mm. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per sistemi in lastre in gesso rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI EN ISO 9001. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con triplo strato di lastre in gesso rivestito antincendio, con marchio CE a norma UNI EN 520 - DIN 18180, su modello IGNILASTRA KNAUF GKF (DF) o similare, con collaudo biologico-abitativo rilasciato dall'istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, con certificazione di qualità ISO 9001, dello SPESSORE ciascuna di 15 mm e massa superficiale 13,6 kg/mq, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (non infiammabile), avvitate strato per strato all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate poste lungo i profili C Plus a passo non superiore a 170 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva sia della stuccatura dei giunti tra le lastre del primo strato (a contatto con l'orditura) che della stuccatura amata dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti dello strato a vista obbligatoriamente con stucco del produttore specifico e nastro microforato del produttore in modo da ottenere una superficie con grado di finitura Q2 (UNI

11424): indicato per finiture mediamente lisce o ruvide (carta da parati standard), pitture opache, coprenti, con finitura media e grezza, applicate a mano (a spugna o a rullo) e rivestimenti di finitura con dimensioni delle particelle >1 mm. Generalmente il livello Q2 soddisfa i requisiti previsti per i sistemi in lastre di gesso rivestito, che prevedono sostanzialmente la planarità e la continuità tra le superfici del giunto e quello della lastra. Il livello Q2 comprende il riempimento di base (secondo il livello Q1) e una rasatura che garantisca la continuità del sistema, inclusa carteggiatura se necessaria. I segni delle spatole o le creste di rasatura evitate. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 ed alle prescrizioni del produttore. Prezzo per fornitura e posa in opera con rilascio, al termine della installazione, di certificazione EI 90 e dichiarazione di corretta posa in opera.

Prezzo a m2 € 94,84

CIV.NP-07: BOTOLA DI ISPEZIONE E.I. 60 DIMENSIONI 600x600 mm Fornitura e posa in opera di Botola d'ispezione per installazione a controsoffitto a membrana, costituita da cornice perimetrale esterna in alluminio e coperchio estraibile con bordo in alluminio ricoperto da lastra in gesso rivestito. Sistema di chiusura brevettato in acciaio, che permette mantenere la chiusura mediante doppia chiusura di sicurezza. Sul perimetro è posizionata una guaina termoespandente. Sistema su modello Knauf dotato di certificato di prova n. 06/32301547 che garantisce una prestazione al fuoco EI60 con esposizione sul lato delle lastre. Dimensioni: passaggio utile 600x600 mm, prezzo per fornitura e posa in opera con rilascio, al termine della installazione, di certificazione EI 60 e dichiarazione di corretta posa in opera.

Prezzo cad. € 653,19

CIV.NP-08: REVISIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO ASCENSORE

REVISIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO ASCENSORE Scaricamento, raccolta e smaltimento olio della centralina oleodinamica. Pulizia e controllo della centralina oleodinamica. Fornitura di nuovo quantitativo di olio per il funzionamento dell'ascensore. Sostituzione della guarnizione del pistone mediante bloccaggio e messa in sicurezza della cabina. Allentamento delle funi, smontaggio testata del pistone e della puleggia di trazione. Fornitura e posa in opera di nuova guarnizione paraolio del pistone. Revisione del gruppo valvole con sostituzione di guarnizioni e nuovi filtri. Prove di funzionamento, collaudo, assistenza all'organismo di notifica, rilascio delle certificazioni di impianto.

Prezzo cad. € 7.337,00

CIV.NP-09:Doppia colorazione infisso scala FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC

come da Tariffa dei Prezzi Toscana Provincia di Pistoia, prodotto da costruzione secondo il codice TOS19_PR.P70.002.012, trasmittanza totale U_w 1,35 W/m²°K. Si applica la maggiorazione per colorazione del profilo diverso dal bianco standard.

Prezzo a m² € 188,499

CIV.NP-10: TOS21_02.A03.033.002 Smontaggio di serramenti interni o e-

sterni, a qualsiasi p ... te su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superfi-

cie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo.

Prezzo a m2 € 31,171

CIV.NP-11: TOS21_02.A03.008.002 Demolizione di controsoffitti, con rela-

tive strutture di ... lature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o

cornice Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione

ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle

listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice.

Prezzo a m2 € 10,280

CIV.NP-12: TOS21_PPREC.P17.004.011 Metalli (incluse le loro leghe) cavi,

diversi da quelli d ... ce CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17

04 11) Metalli (incluse le loro leghe) cavi, diversi da quelli di cui alla

voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11).

Prezzo a Tn € 126,500

CIV.NP-13: 13.31.0051.002 FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O

CEMENTO ARMATO. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm. FO-

RATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO con macchina

carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, idonea per

passaggio di tubazioni ed impianti in genere. Sono compresi: i ponteggi in-

terni fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio; il carico,

il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica

discarica. La foratura è valutata con una quota fissa in funzione del diame-

tro del foro più una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro

in centimetri. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm.

Prezzo cad € 47,20

CIV.NP-14: 13.31.0051.006 FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O

CEMENTO ARMATO. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm. FO-
RATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO con macchina
carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, idonea per
passaggio di tubazioni ed impianti in genere. Sono compresi: i ponteggi in-
terni fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio; il carico,
il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica
discarica. La foratura è valutata con una quota fissa in funzione del diame-
tro del foro più una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro
in centimetri. Quota fissa per fori dal diametro 201 fino a 250 mm.

Prezzo al cm € 5,50

CIV.NP-15:16.02.0010.007 PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE

STANDARD. Port ... tto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x
2150. PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincen-
dio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la
norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in accia-
io munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia;
la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere
con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard
con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre
compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ri-
presa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a
contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x 2150.

Prezzo cad € 541,00

CIV.NP-16:16.02.0010.008 PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE

STANDARD. Port ... to con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1000 x

2150. PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1000 x 2150.

Prezzo cad € 559,00

CIV.NP-17: 16.02.0020.003 PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU

MISURA, DIM ... 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.

PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio.

Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x

1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.

Prezzo Cad € 334,00

CIV.NP-18: 16.02.0020.004 PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU

MISURA, DIM ... 0 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI

120..PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX

1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed

omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compre-

si: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente

con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoe-

spandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa;

la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di

fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata

con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione

della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto

con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L

x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.

Prezzo al mq €147,00

CIV.NP-19:TOS21_01.B03.004.001 Fornitura e posa in opera di profilati

in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a

240 mm.Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo,

incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggi-

ne, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materia-

le in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento; travi di altezza fino a 240 mm.

Prezzo al kg € 3,706

CIV.NP-20:TOS21_02.A03.051.003 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, c ... sa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a

100 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq.

Prezzo al m € 60,306

CIV.NP-21:TOS21_02.B10.021.002 Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica ... su struttura portante: con foro D 10-12 profondita'

30 cm Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondita' 30 cm.

Prezzo cad € 13,598

CIV.NP-22: TOS21_01.E01.002.001 Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguit ... zo tra predisposte guide, compreso velo con malta di

calce Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce.

Prezzo al mq € 26,420

	CIV.NP-23: TOS19_01.A04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata con-
		tinua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m
	1,50	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m
		1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in
		terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50.
		Prezzo al m³ € 90,828
	CIV.NP-24: TOS19_04.A04.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di
		scavi isolati per pl ... ccanici in terreni sciolti fino alla profondita' di
	m 1,50	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, came-
		rette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata
		continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profon-
		dita' di m 1,50.
		Prezzo al m³ € 1,223
	CIV.NP-25:TOS19_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fonda-
		zione, plinti, travi rovesce. Casseforme di legno. per opere di fonda-
		zione, plinti, travi rovesce .
		Prezzo al m² € 22,742
	CIV.NP-26:TOS19_01.B04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordina-
		rio, classe C25/30 - consistenza S4 . Getto in opera di calcestruzzo ordina-
		rio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbona-
		tazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza ca-
		ratteristica C25/30 - consistenza S4.
		Prezzo al m³ € 110,596
	CIV.NP-27:TOS19_01.B04.006.002	getto in opera di calcestruzzo ordina-
		rio, classe C28/35 - consistenza S4 . Getto in opera di calcestruzzo ordina-

	rio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbona-	
	tazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteri-	
	stica C28/35 - consistenza S4	
	Prezzo al m³ € 118,534	
	CIV.NP-28:TOS19_05.A03.003.001 Tranciatura superficiale di pavimenta-	
	zione stradale bitum ... larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita'	
	di 3 cm. Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata,	
	eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per una larghezza fino a 25	
	cm e fino ad una profondita' di 3 cm.	
	Prezzo al m € 4,743	
	CIV.NP-29:TOS19_05.A03.003.002 Tranciatura superficiale di pavimenta-	
	zione stradale bitum ... hezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita'	
	di 3 cm. Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, ese-	
	guita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di lar-	
	ghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.	
	Prezzo al m € 15,810	
	CIV.NP-30:TOS19_01.A04.016.001 Scavo a sezione ristretta obbligata con-	
	tinua (larghezza f ... izzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m	
	1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a	
	mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti	
	di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m	
	1,50	
	Prezzo al m³ € 106,786	
	CIV.NP-31: TOS19_01.A05.001.003 Riempimento di scavi o buche eseguito a	

	mano con materiale proveniente da scavi	Riempimento di scavi o buche ese-
		guito a mano con materiale proveniente da scavi.
	Prezzo al m³ € 79,454	
	CIV.NP-32:TOS19_01.A05.001.004	Riempimento di scavi o buche eseguito a
	mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo	Riempimento di
		scavi o buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prez-
		zo.
	Prezzo al m³ € 81,439	
	CIV.NP-33:TOS19_05.E02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per
	ripristino di pavi ... attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a	
	mano	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione
		stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso
		a freddo steso a mano .
	Prezzo al m² € 42,112	
	CIV.NP-34:TOS19_01.F04.001.001: PREPARAZIONE DI INTONACO RASIERATO CON UNA	
	MANO DI BIANCO.	
		Preparazione di intonaco rasierato con una mano di bianco.
	Prezzo a m2 € 10,951	
	MEC.NP-03: Giunto di Transizione tubo PE / Acciaio	Raccordo di transizione
		fra tubo in PE e tubo in rame o acciaio rivestito, con attacchi filettati o
		a saldare, idoneo per acqua e gas, fornito e messo in opera comprensivo del
		manicotto a saldare sul tubo in PE, delle eventuali opere murarie di apertu-
		ra tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tuba-
		zioni all'interno di queste con esclusione del pozzetto di ispezione, di
		scavi e/o rinterri, della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in

pietra. Raccordo PE □ acciaio, diam. 90 x DN 80, diritto.

Prezzo cad. € 145,00

MEC.NP-04: Griglia di ventilazione per esterno Griglia circolare di venti-

lazione per il locale macchine ascensore, ad alette fisse inclinate a 45°

con speciale profilo antipioggia, completa di rete antivolatile. In ABS

bianco, montaggio con cornice a coprire il telaio e le viti di fissaggio.

Diametro nominale 250mm.

Prezzo cad. € 86,79

MEC.NP-05:TOS19_06.I01.007.013

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con

valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla

distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a

quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n.

102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP

dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi

devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre

che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere

murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere,

con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimen-

to dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profila-

ti, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN

12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igie-

nico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi

in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm.

Prezzo a m € 30,255

MEC.NP-06: TOS21_06.I01.003.08 Fornitura e posa in opera di tubi in

multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5. Tubazioni in multistrato correnti all'esterno dell'edificio.

Ø 75 x 4,5.

Prezzo a m € 84,969

MEC.NP-07: TOS21_06.I01.003.001 Fornitura e posa in opera di tubi in

multistrato Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25.

Prezzo a m € 6,183

MEC.NP-08: TOS21_06.I01.003.002 Fornitura e posa in opera di tubi in

multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 m

Prezzo a m € 8,778

MEC.NP-09: TOS21_06.I01.003.003 Fornitura e posa in opera di tubi in mul-

tistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 m

Prezzo a m € 13,146

MEC.NP-10: TOS21_06.I01.003.004 Fornitura e posa in opera di tubi in mul-

tistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 .

Prezzo a m € 18,292

MEC.NP-11: TOS21_06.I01.003.005 Fornitura e posa in opera di tubi in mul-

tistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5.

Prezzo a m € 26,488

MEC.NP-12: TOS21_06.I01.003.006 Fornitura e posa in opera di tubi in mul-

tistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0 .

Prezzo a m € 34,037

MEC.NP-13: TOS21_06.I01.003.007 Fornitura e posa in opera di tubi in mul-

tistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio,

strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie

orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi

sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5 .

Prezzo a m € 50,535

MEC.NP-14: TOS21_06.I04.011.004 Fornitura e posa in opera di isolante

costituito da guain ... s. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17

(3/8") Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile

in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibi-

lità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco,

campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro iso-

lante. spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8").

Prezzo a m € 4,497

MEC.NP-15: 13.16.0030.014 ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LA-

STRA IN ELAS ... re: D (mm). Costo per mq di superficie esterna con s = 13.

ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO

ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed

accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico

estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non

superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da °

a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore

mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo.

L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro

quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali

ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superfi-

cie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da

isolare: D (mm). Costo per mq di superficie esterna con s = 13.

Prezzo a mq € 21,40

**MEC.NP-16: 13.16.0040.012 ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LA-
STRA IN ELAS ... re: D (mm). Costo per mq di superficie esterna con s = 19.**

ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO

ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 19. Isolante per tubazioni, valvole ed

accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico

estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non

superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da °

a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore

mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo

L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro

quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali

ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superfi-

cie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da

isolare: D (mm). Costo per mq di superficie esterna con s = 19. Mq

Prezzo a mq € 27,40

**MEC.NP-17: 13.16.0060.006 ISOLANTE COSTITUITO DA LASTRA IN ELASTOMERO
SINTETICO EST ... o della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 25.**

ISOLANTE COSTITUITO DA LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE

CHIUSE, CONTEGGIATO A METRO QUADRO. Isolante per tubazioni, valvole, acces-

sori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico e-

struso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non

superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da °

a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso

l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 25.

Prezzo a mq € 33,80

MEC.NP-18: TOS.21_06.I01.015.007 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTO CON RESISTENZA ELETTRICA PER ELETTROSALDATURA.....PN16 - DIAM. EST.90 MM.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima di esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004 n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 diam est 90 mm.

Prezzo cad € 32,734

MEC.NP-19: TOS.21_06.I01.016.007 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOMITO 45°/90° CON RESISTENZA ELETTRICA PER ELETTROSALDATURA.....PN 16 - DIAM EST 90

MM. Fornitura e posa in opera di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004 n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima

d'esercizio PN 16 diam est 90 mm.

Prezzo cad € 51,017

IE.NP-01:TOS19_RU.M11.001.002 Installatore/Operaio metalmeccanico 5^

categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria

Prezzo ora € 29,070

IE.NP-02:TOS19_RU.M11.001.003 Installatore/Operaio metalmeccanico 4^

categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria

Prezzo ora € 27,160

IE.NP-03:TOS21_06.I05.018.003 Canale portaconduttori in materiale pla-

stico di tipo auto ... fitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 100 x

80 mm Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente,

almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme

CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi

speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed

accessori vari. dimensioni 100 x 80 mm.

Prezzo al m € 34,548

IE.NP-04:Analisi IE43 Per impianto antintrusione fornitura e posa in opera

di tastiera di controllo via radio, per inserimento disinserimento e parzia-

lizzazione con segnalazione ottica e acustica di inserimento avvenuto, in

contenitore in policarbonato con allarme antiscasso, batteria al litio 3,6

V. Compreso cavi di collegamento alimentazione e altri dispositivi in campo,

alimentazione elettrica, collegamento UTP ad armadio di rete, tubi protetti-

vi, scatole, contenitori, accessori, fissaggi, accessori per installazione,

assistenza, attivazione e quant'altro necessario a completare l'opera.

Prezzo cad € 381,87

IE.NP-05:Analisi IE44 Per impianto antintrusione fornitura e posa in opera

di sirena elettronica con lampeggiatore, da collegare a Centrale a Zone via radio; la sirena è contenuta in involucro in acciaio, autoalimentata e protetta 125 dB a 1 m con batteria 12V/2Ah. La posa in opera è compresa di cavi di collegamento alimentazione e altri dispositivi in campo, alimentazione elettrica, tubi protettivi, scatole, contenitori, fissaggi, accessori per installazione, assistenze, attivazione e quant'altro necessario a completare l'opera.

Prezzo cad € 131,09

IE.NP-06:Analisi IE45 PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI

Installazione e configurazione di software di gestione allarme incendi, prove e verifiche funzionali, istruzione del personale del Committente sull'uso e gestione degli allarmi; intervento di Operatore Tecnico autorizzato dal Produttore dell'apparecchiatura per incremento punti del piano primo.

Prezzo cad € 670,45

IE.NP-07:Analisi IE46 TUBAZIONE PORTACAVO IN ACCIAIO ZINCATO Ø63 TUBAZIONE

PORTACAVO, METALLICA RIGIDA IN ACCIAIO ZINCATO, FILETTABILE. Tubazione metallica rigida in acciaio zincato filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; sono compresi i raccordi, le curve, i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 63.

Prezzo al m € 26,30

IE.NP-08:TOS21_06.I05.013.001 TUBAZIONE PLASTICA FLESSIBILE PESANTE

IMQ TIPO AUTOESTINGUENTE...DIAM. 16 MM. Tubazione plastica flessibi-

le pesante IMQ tipo autoestinguento a norme EN 50086-2-2 compreso

appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo

l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissag-

gio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali e ogni materiale

di consumo. Diam. 16 mm.

Prezzo al m € 1,697

IE.NP-09:TOS21_06.I05.013.002 TUBAZIONE PLASTICA FLESSIBILE PESANTE

IMQ TIPO AUTOESTINGUENTE...DIAM. 25 MM. Tubazione plastica flessibi-

le pesante IMQ tipo autoestinguento a norme EN 50086-2-2 compreso

appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo

l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissag-

gio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali e ogni materiale

di consumo. Diam. 25 mm.

Prezzo al m € 2,368

IE.NP-10:TOS21_06.I05.013.003 TUBAZIONE PLASTICA FLESSIBILE PESANTE

IMQ TIPO AUTOESTINGUENTE...DIAM. 50 MM. Tubazione plastica flessibi-

le pesante IMQ tipo autoestinguento a norme EN 50086-2-2 compreso

appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo

l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissag-

gio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali e ogni materiale

di consumo. Diam. 50 mm.

Prezzo al m 5,695

IE.NP-11:TOS21_06.I05.111.052 CONDOTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE

FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO.....5 G 16 MMQ. Conduttore unipolare

o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR

di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con parti-

colari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamen-

to 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, da valere anche per opere di urbanizzazio-

ne. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, ac-

cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi

speciali e ogni materiale di consumo. 5 G 16 mmq.

Prezzo al m € 17,847

SIC.NP-01: TOS21_17.N05.004.001 Trabattelli Nolo di ponte mobile di ser-

vizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzato-

ri, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m

3,00, nolo minimo 5 giorni.

Prezzo al giorno € 8,06

SIC.NP-02:S1.01.0120.002 ANDATOIA. Larghezza utile di passaggio cm

120 a protezione dello scavo trasversale alla sede stradale anti-

stante la centrale termica

Prezzo al m € 35,80

SIC.NP-03:TOS21_17.P05.001.003 Recinzioni e accessi di cantiere Rete di re-

cinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Prezzo al m € 1,41

SIC.NP-04:S2.03.0060.001 SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 e FFP3 SENZA VALVOLA:

Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un utile 01 barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline). Norme di riferimento: Regolamento EU 425/2016 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale Norma numero : UNI EN 149:2009. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e 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 Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Dispositivo FFP2 senza

valvola a protezione delle vie respiratorie per le perforazioni su mattoni pieni di laterizio.

Prezzo cad. € 4,60

SIC.NP-05: S1.04.0060 NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

Prezzo al m € 0,37

SIC.NP-06:DSR.5.16.079.b SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 3,6 m) sistema anticaduta per il montaggio di tubazioni sul tetto della centrale termica.

Prezzo al m2 € 3,60

SIC.NP-07: TOS21_17.N07.002.015 Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Prezzo cad. € 28,75

SIC.NP-08:TOS21_17.N05.003.030 Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo al m2 € 8,95

SIC.NP-09:TOS21_17.N05.003.031 Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Prezzo m2 € 3,83

Art. 4 Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi il termine per l'ultimazione dei lavori viene prorogato di 50 (cinquanta) giorni naturali consecutivi.

Tutte le spese relative al presente atto sono a carico dell'Appaltatore. Il presente atto, sottoscritto in bianco in segno di accettazione ai sensi dell'art. 22 comma 4 D.M. 49/2018, è fin d'ora impegnativo per l'Impresa Appaltatrice, mentre lo sarà per l'Amministrazione Appaltante soltanto dopo le intervenute approvazioni di legge.

Letto, approvato e sottoscritto

(il presente atto si compone di n° 29 pagine)

L'impresa appaltatrice

L'Azienda U.S.L. Toscana Centro

Rapporto di verifica

Nome file **Atto di Sottomissione Variante CSM.pdf.p7m**

Data di verifica **21/10/2021 06:34:35 UTC**

Versione CAPI **6.1.8**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 TUTINO LUCA	CN=Namirial CA Firma Qualifica...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 21/10/21 8.34

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 20/10/2021 15:29:33 UTC

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) https://docs.namirialtsp.com/documents/PDS/PDS_en.pdf

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) https://docs.namirialtsp.com/documents/PDS/PDS_it.pdf

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: TUTINO LUCA

Seriale: 6cfbfd0986aa5015

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-TTNLCU89H16F799U

Autorità emittente: CN=Namirial CA Firma Qualificata,OU=Certification Authority,O=Namirial S.p.A
./02046570426,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.6.1.4.1.36203.1.1.2,CPS URI: <https://docs.namirialtsp.com/>,

0.4.0.2042.1.2,

Validità: da 18/03/2020 08:55:00 UTC a 17/03/2023 23:00:00 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) https://docs.namirialtsp.com/documents/PDS/PDS_en.pdf

- (it) https://docs.namirialtsp.com/documents/PDS/PDS_it.pdf

Certificati delle autorità radice (CA)

Namirial CA Firma Qualificata

Seriale: 4158c13a49d29819

Organizzazione: Namirial S.p.A./02046570426

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=Namirial CA Firma Qualificata,OU=Certification Authority,O=Namirial S.p.A
./02046570426,C=IT

Validità: da 24/11/2010 15:01:29 UTC a 24/11/2030 15:01:29 UTC