

## REGIONE MARCHE

## A.S.U.R. - AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE

## AREA VASTA N. 2 - SENIGALLIA

**LAVORI:** Accordo di Programma 2010 – Lavori di adeguamento antincendio Presidio Ospedaliero di Senigallia e Distretto – CUP: 16E11000400001 – CIG: 3A57973064.

**IMPRESA:** SIET Impianti elettrici s.r.l. – Via Emilia Romagna N.10 – 61010 Gallo di Petriano (PU)

**IMPORTO DI CONTRATTO:** € 697.261,73 di cui per lavori € 656.545,53 al netto del ribasso d'asta del 36,12% oltre € 40.716,20 oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza)

**CONTRATTO D'APPALTO:** Reg. a Urbino il 28/11/2012 al n. 3239 SERIE III

\* \* \* \*

## 2° PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

## SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Fra l'A.S.U.R. Marche Azienda Sanitaria Unica Regionale partita iva / codice fiscale 02175860424, con sede in Ancona Via Caduti del Lavoro n. 40, nel presente contratto denominata "Stazione Appaltante", rappresentata in questo atto dal **Dottor Gianni Genga** nato a Treia (MC) il 25 ottobre 1957, residente in Ancona Via Caduti del Lavoro n. 40, nella sua qualità di Direttore Generale A.S.U.R.

e

**Eliseo Carcianelli**, nato a Urbino il 03 dicembre 1952, residente in Urbino, Via Monte degli Ebrei n. 17, in qualità di amministratore unico dell'impresa "**SIET Impianti elettrici s.r.l.**" – Via Emilia Romagna n.10 – 61010 Gallo di Petriano (PU), partita iva / codice fiscale 00338830417, che agisce quale impresa appaltatrice in

forma singola, nel presente atto denominato “Appaltatore”

**Premesso che:**

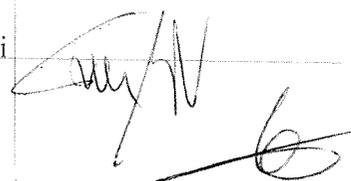
- con determina del Direttore Generale dell’A.S.U.R. n. 817/DG del 13/09/2011, è stato approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di adeguamento antincendio del Presidio Ospedaliero di Senigallia per un importo complessivo d’appalto di € 1.068.495,68 di cui € 1.027.779,48 per lavori a base d’asta ed € 40.716,20 per oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso.
- con Determina del Direttore Generale dell’A.S.U.R. n. 115/DG del 17/02/2012 si è provveduto all’indizione della gara d’appalto dei lavori di adeguamento antincendio del Presidio Ospedaliero di Senigallia, mediante procedura aperta, ai sensi degli artt. 55, comma 5 del D.Lgs n. 163/2006, con criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all’art. 83 del citato decreto, per un importo dei lavori a base d’asta di €. 1.068.495,68, di cui €. 40.716,20 per oneri previsti per la sicurezza del cantiere;
- con Determina del Direttore Generale dell’A.S.U.R. n. 684/ASURDG del 07/09/2012, sono stati approvati i verbali relativi alla gara e si è proceduto alla **aggiudicazione definitiva dell’appalto** di che trattasi alla Ditta **SIET Impianti Elettrici s.r.l.** con sede a Gallo di Petriano (PU) in via Emilia Romagna n. 10 per l’importo di **€ 697.261,73** al netto del ribasso d’asta del 36,12%, di cui € 656.545,53 per lavori ed €. 40.716,20 per oneri connessi alla sicurezza del cantiere.
- con Determina del Direttore Generale dell’A.S.U.R. n. 788/ASURDG del 21/12/2013, è stata approvata la 1° Perizia di Variante e Suppletiva per l’importo di **€ 710.652,08** al netto del ribasso d’asta del 36,12%, di cui € 669.775,43 per lavori ed € 40.876,65 per oneri connessi alla sicurezza del cantiere.



- che nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere la perizia di variante e suppletiva n. 2 con quantità di lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti dalle previsioni progettuali ai quali, per contro, corrispondono minori lavori di alcune categorie, redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Carmine Brandi, in data giugno 2015, per l'importo complessivo di € 1.500.000,00, di cui € 815.538,19 per importo complessivo dei lavori al netto, ripartito in € 771.748,83 per lavori, € 43.789,36 per oneri di sicurezza ed € 684.461,81 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che l'importo aggiuntivo dei lavori verrà recuperato all'interno dell'importo di progetto a seguito di disponibilità finanziarie derivanti dall'utilizzo di parte del ribasso contrattuale, dal risparmio derivato dallo stralcio di alcune proposte migliorative ed aggiuntive (Migliorativa 3 e Aggiuntiva 1), offerte in sede di gara dalla ditta appaltatrice;
- che in data 30 giugno 2015 l'Impresa Appaltatrice ha sottoscritto per accettazione lo schema di atto di sottomissione della perizia di variante e suppletiva n. 2;
- che con Determina del Direttore Generale dell'A.S.U.R. n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ è stata approvata la perizia di variante e suppletiva n. 2 dei lavori suddetti;

#### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

**Art. 1.** Il Sig. Eliseo Carcianelli, quale Legale Rappresentante della Ditta SIET Impianti Elettrici S.r.l. con sede a Gallo di Petriano (PU), assume l'impegno di accettare, senza alcuna eccezione, l'esecuzione dei lavori riportati nella citata perizia di variante e suppletiva n. 2 redatta dal direttore dei lavori Dott. Arch. Carmine Brandi in data giugno 2015, per l'importo complessivo netto dei lavori di € 815.538,19 comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 43.789,36, secondo gli



elaborati allegati e secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato a margine ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si sono concordati in contraddittorio con l'impresa, ai sensi dell'art. 163 del Regolamento approvato con D.P.R. 207/2010, con il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2 del 03 giugno 2015 (da NP-113 a NP-180) anch'essi soggetti al ribasso d'asta di cui sopra del 36,12%, di seguito elencati:

**ELENCO NUOVI PREZZI UNITARI**

**NP-113**

**PAVIMENTO IN PORFIDO IN LASTRE. (Rif. P.R.M. 2013 art. 06.04.026\*.003)**

Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 1-2, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. (Rif. P.R.M. 2013 art. 06.04.026\*.003)

*Al mq € 70,81 (euro settanta/81)*

**NP-114**

**MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO. (Rif. P.R.M. 2013 art. 03.01.001\*.001)**

Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m<sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro



occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. (Rif. P.R.M. 2013 art. 03.01.001\*.001)

*Al mq € 13,85 (euro tredici/85)*

**NP-115**

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO in pietra da taglio (travertino romano e di Ascoli) stuccato e levigato in pezzi di lunghezza variabile, lavorato a filo di sega sulle facce vista con spigolo arrotondato, in opera su letto di calcestruzzo cementizio, compresi la formazione dei piani, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la sigillatura di giunti ed ogni altro onere per dare l'opera completa in ogni sua parte e per cordoli delle dimensioni di cm 10x8.

*Al ml € 38,00 (euro trentotto/00)*

**NP-116**

**PUNTO PRESA IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.02.002.001)**

Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.02.002.001)

*Cad € 52,01 (euro cinquantadue/01)*

*NP-117*

**PUNTO PRESA IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.02.002.002)**

Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.02.002.002)

*Cad € 10,37 (euro dieci/37)*

*NP-118*

**CASSETTO DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA FORNITO E POSTO IN OPERA. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.033.004)**

Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo MTRJ/LC 1U. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.033.004)

*Cad € 502,30 (euro cinquecentodue/30)*

*NP-119*

**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA. 4X6 MMQ. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.015)**

Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a



ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.015)

*Al ml 9,69 (euro nove/69)*

**NP-120**

**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA. 3X6 MMQ. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.021)**

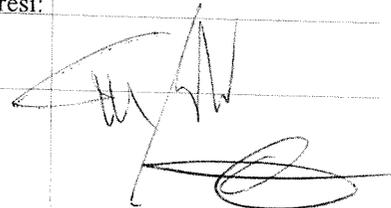
Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x6 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.021)

*Al ml 7,92 (euro sette/92)*

**NP-121**

**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA. 3X4 MMQ. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.022)**

Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le



giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art.

15.04.004\*.022)

*Al ml 6,47 (euro sei/46)*

### **NP-122**

#### **LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA. 3X2,5 MMQ. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.023)**

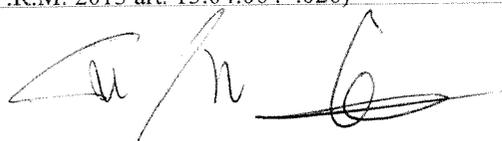
Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.023)

*Al ml 5,64 (euro cinque/64)*

### **NP-123**

#### **LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA. 2X6 MMQ. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.026)**

Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x6 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004\*.026)



*Al ml 6,31 (euro sei/31)*

**NP-124**

**CAVI TELEFONICI, RETI DI DATI E SISTEMA BUS, RADIO FREQUENZA E RICEZIONE SEGNALI TELEVISIVI. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.014.015)**

Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi. Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 24 fibre ottiche multimodali 50/125 OM1. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.014.015)

*Al ml 15,59 (euro quindici/59)*

**NP-125**

**TUBO RIGIDO PESANTE IN PVC. DIAMETRO ESTERNO MM 20. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.002\*.002)**

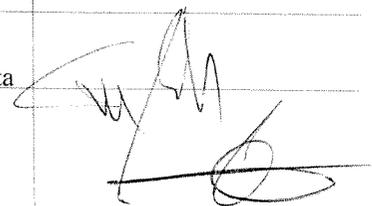
Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.002\*.002)

*Al ml 7,02 (euro sette/02)*

**NP-126**

**GUAINA FLESSIBILE IN PVC. DIAMETRO INTERNO MM 16. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.005\*.002)**

Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta



in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 16. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.005\*.002)

*Al ml 7,25 (euro sette/25)*

**NP-127**

**GUAINA FLESSIBILE IN PVC. DIAMETRO INTERNO MM 20. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.005\*.003)**

Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 20. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.005\*.003)

*Al ml 8,42 (euro otto/42)*

**NP-128**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. DIMENSIONI ASSIMILABILI A MM 92X92X45. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.001)**

Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.001)

*Cad € 3,94 (euro tre/94)*

**NP-129**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. DIMENSIONI ASSIMILABILI A MM 152X98X70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.004)**

Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.004)



*Cad € 5,95 (euro cinque/95)*

**NP-130**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. DIMENSIONI**

**ASSIMILABILI A MM 160X130X70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.005)**

Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm

160x130x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.005)

*Cad € 7,02 (euro sette/02)*

**NP-131**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. DIMENSIONI**

**ASSIMILABILI A MM 392X152X70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.008)**

Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm

392x152x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.008)

*Cad € 20,15 (euro venti/15)*

**NP-132**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. DIMENSIONI**

**ASSIMILABILI A MM 516X294X80. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.009)**

Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm

516x294x80. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009\*.009)

*Cad € 38,19 (euro trentotto/19)*

**NP-133**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE.**

**MISURE ASSIMILABILI A MM 190X140X70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.010\*.004)**

Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.010\*.004)

*Cad € 15,79 (euro quindici/79)*

**NP-134**

**SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. MISURE ASSIMILABILI A MM 240X190X90. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.010\*.005)**

Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.010\*.005)

*Cad € 20,48 (euro venti/48)*

**NP-135**

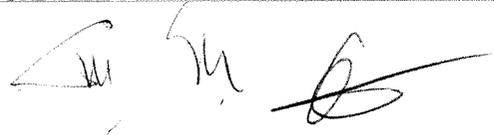
**CANALE METALLICO ZINCATO REALIZZATO IN LAMIERA ZINCATA PROVVISORIO DI COPERCHIO. ELEMENTO RETTILINEO DI LARGHEZZA ASSIMILABILE A MM 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.003)**

Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.003)

*Al ml 55,89 (euro cinquantacinque/89)*

**NP-136**

**CANALE METALLICO ZINCATO REALIZZATO IN LAMIERA ZINCATA**



**PROVVISTO DI COPERCHIO. CURVE PIANE DI LARGHEZZA ASSIMILABILE**

**A MM 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.007)**

Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.007)

*Cad 36,71 (euro trentasei/71)*

**NP-137**

**TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. DIAMETRO**

**ESTERNO MM. 125, INTERNO MM 105. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.021\*.007)**

Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125, interno mm 105. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.021\*.007)

*Al ml 4,42 (euro quattro/42)*

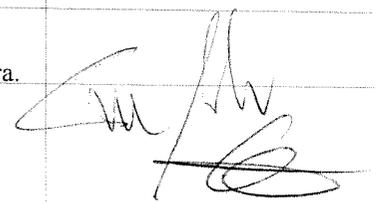
**NP-138**

**APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON**

**ATTACCO DIN. INTERRUTTORE NON AUTOMATICO UNIPOLARE FINO A**

**32A. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018\*.001)**

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera.



Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico unipolare fino a 32A. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018\*.001)

*Cad 16,85 (euro sedici/85)*

**NP-139**

**APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON  
ATTACCO DIN. INTERRUETTORE NON AUTOMATICO BIPOLARE FINO A 63A.  
(Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018\*.006)**

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera.  
Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018\*.006)

*Cad 41,21 (euro quarantuno/21)*

**NP-140**

**APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON  
ATTACCO DIN. INTERRUETTORE DEVIATORE ORARIO GIORNALIERO (Ris.  
carica 24h) analogico. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018.032)**

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera.  
Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018.032)

*Cad 100,34 (euro cento/34)*

**NP-141**

**CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55  
COMPLETO DI SPORTELLO. DA 13 A 24 MODULI. (Rif. P.R.M. 2013 art.**



**15.06.021\*.002)**

Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.021\*.002)

*Cad 81,03 (euro ottantuno/03)*

**NP-142**

**POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE. IN CEMENTO MM 400 X MM 400. (Rif. P.R.M. 2013 art.**

**15.07.008\*.004)**

Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.07.008\*.004)

*Cad 63,57 (euro sessantatre/57)*

**NP-143**

**QUADRO ELETTRICO GENERALE (QEG).**

Ricablaggio e certificazione quadro elettrico generale (QEG) esistente per interruttori nuovi linea tritapadelle/ghiaccio, linea notturna ed accessori, linea fm studio primario, e quadro caposala (QEZP) per inserimento linee.

*A corpo 1.700,00 (euro millesettecento/00)*

**NP-144**

**RECUPERO PORTA VETRATA.**

Smontaggio e rimontaggio di porta vetrata lungo il corridoio del reparto ortopedia e chirurgia ordinaria, compresi taglio profili e vetri per modifica, revisione delle chiusure e dei cardini, assistenza muraria inclusa, nella posizione da concordare con il personale sanitario.

*A corpo 800,00 (euro ottocento/00)*

**NP-145**

**REVISIONE E MODIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CAMERA.**

Revisione e modifica degli impianti elettrici di camera per la divisione dei neutri e degli impianti per singola camera del reparto ortopedia, compresi la revisione e il ricablaggio delle scatole di corridoio esistenti.

*A corpo 2.750,00 (euro duemillesettecentocinquanta/00)*

**NP-146**

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVE TESTALETTO PER NR 1 POSTO LETTO LUNGHEZZA 1800 MM.**

Fornitura e posa in opera di trave testaletto per nr 1 posto letto lunghezza 1800 mm, composto da luce per illuminazione generale 1x58W, luce notturna con comando su morsettiera, luce visita 1x18w con comando su testaletto, luce lettura 1x18W con comando su testaletto, nr 4 prese UNEL protette da fusibile, presa di terra disponibile, predisposizione tastiera pensile per chiamata e accensione luce lettura (marca ABB Clinos o equivalente), spazio disponibile per nr 3 prese dati/fonia compreso di barra equipotenziale interna, morsettiera, staffe di fissaggio, completo di canale per passaggio gas medicali con forature e supporti di fissaggio per nr 2 prese, queste incluse. Compresi le opere murarie e gli eventuali adeguamenti degli impianti.

*Cad 1.450,00 (euro millequattrocentocinquantaquattro/22)*

**NP-147**

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVE TESTALETTO PER NR 2 POSTI LETTO LUNGHEZZA 3600 MM.**

Fornitura e posa in opera di trave testaletto per nr 2 posti letto lunghezza 3600 mm, costruzione su misura composto da luce per illuminazione generale 1x58W, luce notturna con



comando su morsettiera, luce visita 1x18w con comando su testaletto, luce lettura 1x18W con comando su testaletto, nr 4 prese UNEL protette da fusibile, presa di terra disponibile, predisposizione tastiera pensile per chiamata e accensione luce lettura (marca ABB Clinos o equivalente), spazio disponibile per nr 3 prese dati/fonia compreso di barra equipotenziale interna, morsettiera, staffe di fissaggio completo di canale per passaggio gas medicali con forature e supporti di fissaggio per nr 4 prese, queste incluse. Compresi le opere murarie e gli eventuali adeguamenti degli impianti.

*Cad 1.835,00 (euro milleottocentotrentacinque/00)*

**NP-148**

**SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI TRAVE TESTALETTO.**

Smontaggio e rimontaggio di trave testaletto a nr.1/2 posti letto. Sono inclusi gli allacci elettrici e medicali alla reti esistenti, le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.

*Cad 627,00 (euro seicentoventisette/00)*

**NP-149**

**INCREMENTO PER ARMATURA METALLICA DA ESTERNO RINFORZATA PER FIBRE OTTICHE**

Incremento per armatura metallica da esterno rinforzata per fibre ottiche da applicarsi su voce

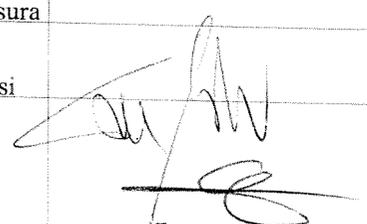
N.P.124

*A ml 3,53 (euro tre/53)*

**NP-150**

**OPERE ACCESSORIE INSTALLAZIONE FIBRE OTTICHE.**

Opere accessorie per continuità di servizio nell'installazione delle nuove fibre ottiche consistente nell'apertura dei pozzetti esistenti, modifiche ai transiti, apertura e richiusura canali esistenti, modifiche alle tubazioni ed assistenza ai provvisori. Interventi da effettuarsi



all'interno dei locali centrale telefonica e Ced per l'inserimento dei cassette e della fibra ottica sugli armadi esistenti, con lo spostamento e il riallaccio dei cassette di commutazione esistenti. Compreso ogni altro onere.

*A corpo 1.900,00 (euro millenovecento/00)*

#### **NP-151**

##### **SISTEMAZIONE IN QUOTA DEI POZZETTI ESISTENTI.**

Sistemazione in quota dei pozzetti esistenti. Sono compresi la rimozione dei chiusini e caditoie, rialzo delle pareti con mattoni pieni o calcestruzzo, il ricollocamento dei chiusini e delle caditoie e ogni altra opera muraria necessaria. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.

*Cad 100,00 (euro cento/00)*

#### **NP-152**

##### **REALIZZAZIONE DI BOCCA DI LUPO.**

Realizzazione di bocca di lupo al piano seminterrato del fabbricato "Attività Libero-Professionale Intramuraria" in blocchetti in cls. legati con malta cementizia. Sono comprese le opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

*A corpo 400,00 (euro quattrocento/00)*

#### **NP-153**

##### **FORNITURA DI PLAFONIERA TIPO UNIVERSAL DAR L200/3NC - OVA.**

Fornitura di plafoniera tipo UNIVERSAL DAR L200/3NC - OVA e/o equipollente per l'illuminazione di emergenza autonomo non permanente separato dal caricatore. Corpo e parabola realizzati mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco e trasparente autoestingente resistente alla fiamma. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22 e Marchiato IMQ. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione



dell'apparecchio, sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato.

Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Trasmissione dell'energia di ricarica a induzione senza contatto elettrico. Apparecchio IP65 per posa a soffitto, parete, parete 45°, incasso (compresi i necessari accessori). Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd 4,8V 4h per alta temperatura. Autonomia minima in emergenza: 3 h; Tempo di ricarica completa: 12 h; Isolamento: classe 2. Flusso in emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 200Lm - lampada fluorescente lineare 11W Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 5,5 VA; Dimensioni apparecchio (mm): 137x320x48 circa.

*Cad 215,29 (euro duecentoquindici/29)*

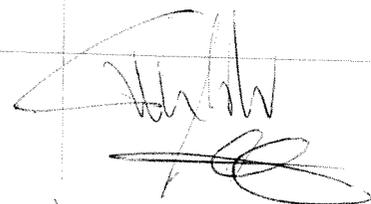
### **NP-154**

#### **FORNITURA DI PLAFONIERA TIPO DOMINA DAR L400 /3NC - OVA.**

Fornitura di plafoniera tipo DOMINA DAR L400 /3NC - OVA e/o equipollente per l'illuminazione di emergenza autonomo non permanente separato dal caricatore. Corpo e parabola realizzati mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco e trasparente autoestinguente resistente alla fiamma. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22.

Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Trasmissione dell'energia di ricarica a induzione senza contatto elettrico.

Apparecchio IP 65 per posa a soffitto, parete, parete 45°, incasso (compresi i necessari accessori) Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd 6,0V 7,0Ah per alta



temperatura. Autonomia minima in emergenza:3h Tempo di ricarica completa: 12h

Isolamento: classe 2 Flusso in emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 400Lm-

lampada fluorescente lineare 20W-Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 8,5VA;

Dimensioni apparecchio (mm): 137x320x48 circa.

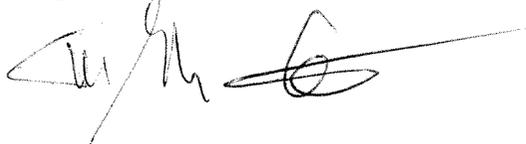
*Cad 356,70 (euro trecentocinquantasei/70)*

### **NP-155**

#### **FORNITURA DI PLAFONIERA TIPO QUICK SIG.LED DAR.M28SA/3NC.**

Fornitura di plafoniera tipo QUICK SIG.LED DAR.M28SA/3NC SA G. Bargellini S.p.a. simile e/o equipollente per la segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Corpo realizzato mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco autoestinguente resistente alla fiamma e schermo trasparente in plexiglass. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, di sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Apparecchio IP 40 per posa a soffitto, parete, parete, sospensione, bandiera, incasso in controsoffitto (compresi i necessari accessori) nonché completo di supporto e di schermi di segnalazione bianchi e verdi rispondenti alle normative nazionali ed internazionali UNI 7543-7546, Direttiva CEE 77/576 D.P.R. 524, ISO 3684-6309 CIE 15.2-39.2 EN 1838. Distanza di visibilità EN1838: 27m, Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd per alta temperatura. Autonomia in emergenza: 7h; Tempo di ricarica: 12h; Isolamento: classe 2; Sorgente luminosa: LED; Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 8,5 VA; Dimensioni 235x290x60 mm circa.

*A corpo 317,46 (euro trecentodiciassette/46)*



*NP-156*

**INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO.**

**PUNTO PRESA INTERNO. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.003.001)**

Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.003.001)

*Cad 276,47 (euro duecentosettantasei/47)*

*NP-157*

**INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO.**

**PUNTO PRESA ESTERNO (PORTER). (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.003.002)**

Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter). (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.003.002)

*Cad 624,97 (euro seicentoventiquattro/97)*

*NP-158*

**INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO**

**VIDEOCITOFONICO. PER OGNI POSTO INTERNO NON**



**INTERCOMUNICANTE. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.005\*.002)**

Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico.  
Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico, costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento, per una interdistanza tra le parti interno-esterno massima di m. 30,00. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno non intercomunicante. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.005\*.002)

*Cad 543,30 (euro cinquecentoquarantatre/30)*

***NP-159***

**FORI SU MURATURE PER PASSAGGIO IMPIANTI.**

Fori su murature per passaggio impianti per foro di area nominale fino a 100 cmq. Esecuzione di fori per passaggio impianti elettrici, termici, ecc..., attraverso murature di qualsiasi genere (c.a., laterizio, ecc.) dello spessore fino a 50 cm, in breccia per mezzo di adeguata attrezzatura (carotatrice), compreso rifinitura del foro per portarlo alla dimensione richiesta, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, ponteggi di lavoro, pulizia. Per foro di area nominale fino a 100 cmq.

*Cad 50,00 (euro cinquanta/00)*

***NP-160***



### **PARETE DIVISORIA INTERNA IN CARTOGESSO.**

Parete divisoria interna in doppia lastra preaccoppiata (spessore 2x12,5 mm) di cartogesso standard e/o idrorepellente, con interposto pannello in fibra minerale densità almeno 50 kg/mc spessore 60 mm, per uno spessore complessivo di circa 13 cm. Sono compresi: i telai in acciaio zincato di opportune dimensioni; adesivi poliuretanic; la ferramenta necessaria; il taglio; la sigillatura dei giunti; la stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

*A mq 180,00 (euro centottanta/00)*

**NP-161**

### **RINTRACCIAMENTO TUBAZIONI GAS MEDICALI.**

Rintracciamento tubazioni gas medicali esistenti in prossimità delle travi testaletto prima della realizzazione delle tracce, chiusura scatole portafrutti e di derivazioni, fissaggio tubi durante la posa, chiusura scatole esistenti non più utilizzate, demolizione e ripristino piastrelle bagni con nuove similari a quelle esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

*A corpo 1.700,00 (euro millesettecento/00)*

**NP-162**

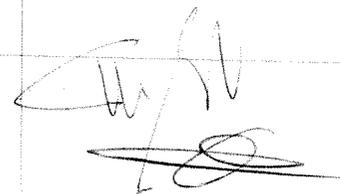
### **APERTURA PORTA LOCALE SPOGLIATOIO.**

Apertura porta all'interno del locale spogliatoio. Sono compresi: il taglio e la demolizione della muratura, la fornitura e posa in opera di architravi metallici, la realizzazione di intonaco grezzo sulle pareti, il carico, il trasporto e il conferimento a discarica del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

*A corpo 2.200,00 (euro duemiladuecento/00)*

**NP-163**

### **IMPIANTO ASCENSORE DISTRETTO SANITARIO**



Impianto ascensore elettromeccanico a funi a frequenza variabile, avente le seguenti caratteristiche:

Portata: 800 kg

Capienza: 9 persone

Velocità: 1 m/s

Corsa: 12.2 metri

Fermate: 5

Potenza nominale: 5,7 kW

Alimentazione forza motrice: 380V - 50Hz

Alimentazione illuminazione: 220V - 50Hz

Accessi: 2 opposti

Locale centralina: non presente, motore e dispositivi interni al vano corsa

Larghezza: 1.600 mm      Fossa: 1.400 mm

Profondità: 2.110 mm      Testata: 3.600 mm

Azionamento: elettromeccanico a funi a frequenza variabile V3E, unità di trazione eco disc

Manovra: impianto unico con manovre simolx down collective - pannello di manutenzione posizionato all'ultimo piano montato a parete, finitura in acciaio satinato

Sistema di comunicazione: bi-direzionale comunicazione telefonica tra cabina, "centro di pronto intervento" e locale macchinario come previsto da D.A. 95/16/CE.

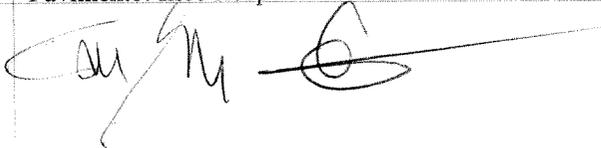
Cabina: in struttura metallica, pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e rivestite internamente in acciaio inox antigraffio

Dimensioni interne (LxPxH): 950 x 1.640 x 2.100 mm

Pareti interne: con pannelli in acciaio inox antigraffio.

Frontale: in acciaio inox antigraffio.

Pavimento: fisso ricoperto in vinile



Illuminazione: a led tipo LF97 in

Accessori: fascio di raggi infrarossi a cortina di luce

Porte di cabina: porta automatica a due ante ad apertura telescopica laterale KES800 in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e azionata da un operatore in corrente continua a controllo elettronico. Rivestimento in acciaio inox antigraffio.

Luce libera (LxH): 1.400 x 2.200 mm

Porte di piano: automatiche a due ante abbinata alla corrispondente porta di cabina; apertura telescopica laterale; costituite in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e complete di portali in lamiera acciaio inox antigraffio apertura netta 1.400x2.200mm

Bottoniera di cabina e segnalazioni: pannello in acciaio inox satinato con pulsanti tondi per ogni piano servito, il pulsante di allarme, il dispositivo di comunicazione bidirezionale - display di posizione cabina tipo KSS 670 color ambra

Sono compresi: -

Sistema di trazione Ecodisk.

Sono inoltre compresi: redazione disegno e relazione tecnica per collaudo; collaudo finale impianto compreso assistenza di personale abilitato e relative spese; assistenza di manovalanza leggera; realizzazione di impianto elettrico e di illuminazione a partire dall'interno del locale motore. Il tutto fornito e posto in opera da ditta certificata con i requisiti previsti dalla normativa vigente.

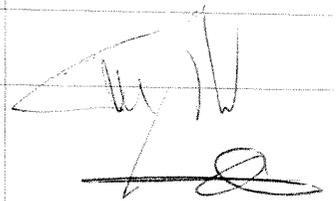
*A corpo 50.000,00 (euro cinquantamila/00)*

**NP-164**

### **IMPIANTO ASCENSORE ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE**

Impianto ascensore elettromeccanico a funi a frequenza variabile, avente le seguenti caratteristiche:

Portata: 2.000 kg



Capienza: 26 persone

Velocità: 1 m/s

Corsa: 7 metri

Fermate: 3

Potenza nominale: 11,8 kW

Alimentazione forza motrice: 380V - 50Hz

Alimentazione illuminazione: 220V - 50Hz

Accessi: 2 opposti

Locale centralina: non presente, motore e dispositivi interni al vano corsa

Larghezza: 2.600 mm      Fossa: 1.600 mm

Profondità: 3.110 mm      Testata: 3.800 mm

Azionamento: elettromeccanico a funi a frequenza variabile V3F, unità di trazione eco disc

Manovra: impianto unico con manovre simolx down collective - pannello di manutenzione  
posizionato all'ultimo piano montato a parete, finitura in acciaio satinato

Sistema di comunicazione: bi-direzionale comunicazione telefonica tra cabina, "centro di  
pronto intervento" e locale macchinario come previsto da D.A. 95/16/CE.

Cabina: in struttura metallica, pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e  
rivestite internamente in acciaio inox antigraffio

Dimensioni interne (LxPxH): 1.600 x 2.500 x 2.200 mm

Pareti interne: con pannelli in acciaio inox antigraffio.

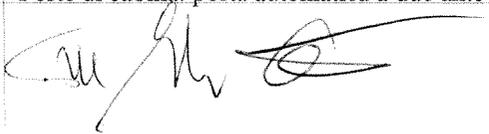
Frontale: in acciaio inox antigraffio.

Pavimento: fisso ricoperto in vinile

Illuminazione: a led tipo LF1 in

Accessori: fascio di raggi infrarossi a cortina di luce

Porte di cabina: porta automatica a due ante ad apertura telescopica laterale KES800 in



lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e azionata da un operatore in corrente continua a controllo elettronico. Rivestimento in acciaio inox antigraffio.

Luce libera (LxH): 1.400 x 2.200 mm

Porte di piano: automatiche a due ante abbinata alla corrispondente porta di cabina; apertura telescopica laterale; costituite in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e complete di portali in lamiera acciaio inox antigraffio apertura netta 1.400x2.200mm

Bottoniera di cabina e segnalazioni: pannello in acciaio inox satinato con pulsanti tondi per ogni piano servito, il pulsante di allarme, il dispositivo di comunicazione bidirezionale - display di posizione cabina tipo KSS 670 color ambra

Sono compresi: -

Sistema di trazione Ecodisk.

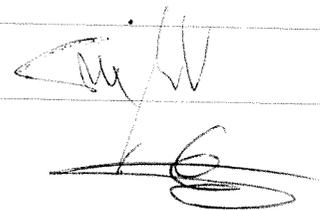
Sono inoltre compresi: redazione disegno e relazione tecnica per collaudo; collaudo finale impianto compreso assistenza di personale abilitato e relative spese; assistenza di manovalanza leggera; realizzazione di impianto elettrico e di illuminazione a partire dall'interno del locale motore. Il tutto fornito e posto in opera da ditta certificata con i requisiti previsti dalla normativa vigente.

*A corpo 90.000,00 (euro novantamila/00)*

### **NP-165**

#### **CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE. ELEMENTO RETTILINEO ASSIMILABILE A MM 200X60 (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019\*.014)**

Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità



assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60 (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019\*.014)

*A ml 36,00 (euro trentasei/00)*

**NP-166**

**CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE. TRAVERSINA DI TENUTA CAVI H = MM 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019\*.021)**

Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019\*.021)

*Cad 5,04 (euro cinque/04)*

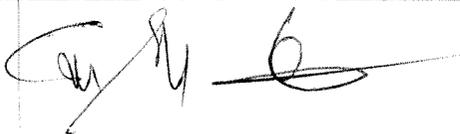
**NP-167**

**CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE. ANGOLO PIANO O DERIVAZIONE 200X80 MM. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019\*.047)**

Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo piano o derivazione 200x80 mm. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019\*.047)

*Cad 27,90 (euro ventisette/90)*

**NP-168**



**CANALE METALLICO ZINCATO. ELEMENTO RETTILINEO DI LARGHEZZA**

**ASSIMILABILE A MM 300. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.004)**

Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.004)

*A corpo 68,97 (euro sessantotto/97)*

**NP-169**

**CANALE METALLICO ZINCATO. CURVE PIANE DI LARGHEZZA**

**ASSIMILABILE A MM 300. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.008)**

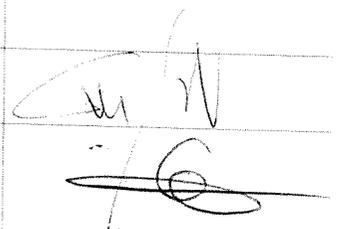
Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013\*.008)

*Cad 46,62 (euro quarantasei/62)*

**NP-170**

**TERRA DA COLTIVO. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.001.001)**

Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre



compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.001.001)

*A mc 42,67 (euro quarantadue/67)*

**NP-171**

**CORDOLO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO. (Rif. P.R.M. 2013 art. 19.18.032)**

Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm<sup>2</sup> 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Rif. P.R.M. 2013 art. 19.18.032)

*A ml 18,23 (euro diciotto/23)*

**NP-172**

**ARBUSTI SEMPREVERDI TIPO LAURUS CERASUS. A FOGLIE GRANDI DELL'ALTEZZA DI M 0,60-0,80. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.111.001)**

Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus. Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A foglie grandi dell'altezza di m 0,60-0,80. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.111.001)

*Cad 6,26 (euro sei/26)*

**NP-173**

**MESSA A DIMORA DI SIEPI A FILA SEMPLICE DI 3 PIANTINE PER METRO**



**LINEARE DI SIEPE DI CM 80-100 DI ALTEZZA. (Rif. P.R.M. 2013 art.**

**20.01.009.002)**

Messa a dimora di siepi. Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta; la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo; la messa a dimora dell'elemento vegetativo; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. A fila semplice di 3 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.009.002)

*A ml 4,46 (euro quattro/46)*

**NP-174**

**APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA. (Rif. P.R.M. 2013 art.**

**13.31.001\*.002)**

Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m<sup>3</sup> e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra). (Rif. P.R.M. 2013 art. 13.31.001\*.002)

*A mc 2.882,00 (euro duemilaottocentottantadue/00)*

**NP-175**

**REALIZZAZIONE DI SBARCO AI VARI LIVELLI DELL'ASCENSORE A SERVIZIO DEL DISTRETTO SANITARIO.**

Maggior compenso per realizzazione di sbarco ai vari livelli dell'ascensore a servizio del Distretto Sanitario, realizzato con struttura metallica completa di pavimentazione in grigliato antitacco, ringhiere laterali complete di passamano, zincatura e verniciatura con colore a scelta della direzione lavori. Sono compresi i fissaggi alle strutture esistenti, la rimozione di parte della balaustra della scala metallica esistente. Nel prezzo è compresa l'incidenza sulla struttura principale per le maggiori sollecitazioni dovute alla presenza dello sbarco.

*A corpo 8.650,00 (euro ottomilaseicentocinquanta/00)*

**NP-176**

**REALIZZAZIONE DELLA PENSILINA DI COPERTURA A SERVIZIO DEL DISTRETTO SANITARIO.**

Maggior compenso per la realizzazione della pensilina di copertura a servizio del Distretto Sanitario per l'allontamento del vano ascensore dalla scala metallica esistente. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

*A corpo 8.500,00 (euro ottomilacinquecento/00)*

**NP-177**

**REALIZZAZIONE PENSILINA DI INGRESSO ALL'ASCENSORE A SERVIZIO DEL DISTRETTO SANITARIO.**

Maggior compenso per diversa realizzazione pensilina di ingresso all'ascensore a servizio del Distretto Sanitario. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

*A corpo 5.350,00 (euro cinquemilatrecentocinquanta/00)*

**NP-178**

**FORMAZIONE DI GABBIONATA CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA,**



**PLASTIFICATI. PER GABBIONI DI ALTEZZA 0,50 M (Rif. P.M.R. 2013**

**17.02.041.002)**

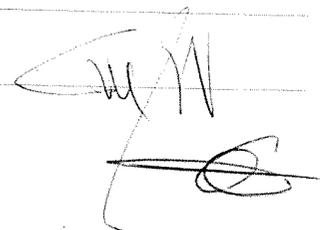
Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola, plastificati. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m<sup>2</sup> e plastificati. I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 0,50 m (Rif. P.M.R. 2013 17.02.041.002)

*A corpo 151,79 (euro centocinquantuno/79)*

**NP-179**

**FORMAZIONE DI GABBIONATA CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA, PLASTIFICATI. PER GABBIONI DI ALTEZZA 1 M COMPRESO IL RIEMPIMENTO. (Rif. P.M.R. 2013 17.02.041.001)**

Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola, plastificati. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza



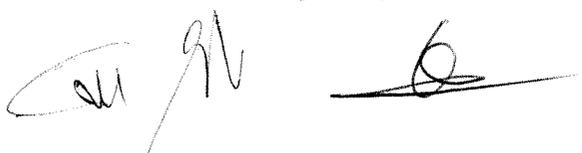
di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m<sup>2</sup> e plastificati. I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento. (Rif. P.M.R. 2013 17.02.041.001)

*A mc 129,12 (euro centoventinove/12)*

**NP-180**

**REALIZZAZIONE DELLA SISTEMAZIONE ESTERNA DELL'ASCENSORE A SERVIZIO DEL DISTRETTO SANITARIO.**

Realizzazione della sistemazione esterna dell'ascensore a servizio del Distretto Sanitario mediante l'esecuzione di massetto di sottofondo in conglomerato cementizio armato con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera di cordolo in pietra da taglio (travertino romano e di Ascoli) stuccato e levigato in pezzi di lunghezza variabile, lavorato a filo di sega sulle facce vista con spigolo arrotondato, di pavimentazione in porfido a lastre regolari dello spessore variabile da cm 1-2. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a



perfetta regola d'arte.

A corpo 2.100,00 (euro duemilacento/00)

**Art. 2** - Agli effetti fiscali si dichiara che la presente Perizia di Variante e Suppletiva n. 2, anche a seguito dell'introduzione dei Nuovi Prezzi riportati nel presente Atto determina una spesa ulteriore pari a netti € **104.886,11** (diconsi euro centoquattrottocentottantasei/11). Pertanto l'importo contrattuale passa da netti € 710.652,08 a netti € 815.538,19, costi della sicurezza inclusi.

L'importo suppletivo dei lavori risulta conforme al disposto dell'art. 132 comma 1 del D.Lvo 12/04/2006 n.163 s.m.i. e rientra all'interno del quinto dell'importo del contratto originario.

Tale aumento trova copertura nella somma stanziata dalla Stazione Appaltante per l'esecuzione dell'opera.

**Art. 3.** Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, si conviene che l'importo degli oneri per la sicurezza venga aggiornato in € **43.789,36**.

**Art. 4.** Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il tempo utile per l'ultimazione dei lavori viene prorogato di **90 giorni (diconsi giorni novanta)**.

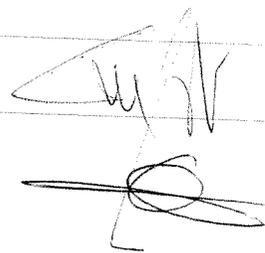
Pertanto per effetto di tale proroga, l'ultimazione lavori scade in data **26/10/2015**.

**Art. 5.** Il presente atto, mentre vincola l'Impresa sin da questo momento, diventerà impegnativo per l'Amministrazione soltanto una volta maturata la esecutività dei relativi atti.

Da tutto quanto precede si è redatto il presente schema atto di sottomissione, in doppio esemplare che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso dai seguenti soggetti, ognuno per le proprie rispettive competenze:

- Sig. Eliseo Carcianelli, in rappresentanza dalla Ditta aggiudicataria dell'appalto;

- Arch. Carmine Brandi, per la Direzione Lavori.

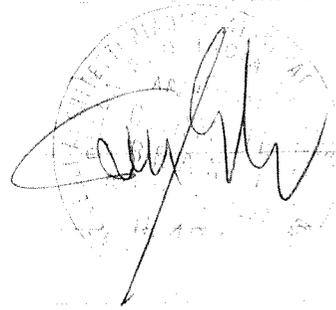


Chieti, li 30 giugno 2015

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

~~MINISTERO DEL LAVORO  
DIREZIONE REGIONALE DEL LAVORO  
(Chieti - Ministero Unico)~~



A circular official stamp from the Regional Directorate of Labor in Chieti. The text around the perimeter of the stamp includes "REGIONE ABRUZZO", "DIREZIONE REGIONALE DEL LAVORO", and "CHieti". A handwritten signature in black ink is written across the center of the stamp.