



AREA EDILIZIA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 2

Il Dirigente del
Servizio Presidente Giuria
(dott. Nicola TURINO)

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E
NORMATIVO DA ESEGUIRSI PRESSO GLI ISTITUTI
SCOLASTICI: "J. C. MAXWELL" E "E. DA ROTTERDAM"
VIA XXV APRILE N. 139-141, 10042 NICHELINO

PROGETTO ESECUTIVO

UFFICI TECNICI DEL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 2:

IL DIRIGENTE e RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. CLAUDIO SCHIARI

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. DANIELA GIACOMIN

Collaboratori:

Ing. SVEVA ROSA

P.I. BRUNO CASSINELLI

CODICE EDIFICIO: 3017
3018

NOME FILE: -----.dwg

SCALA:

DATA: LUGLIO 2014

AGGIORNAMENTI:

1- _____ 2- _____

REDATTO:

VERIFICATO:

OGGETTO:

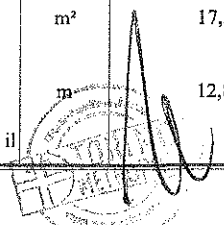
ELENCO PREZZI UNITARIO

TAVOLA N°:

AD.004

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.B80. 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili euro (cinque/43)	cad	5,43
Nr. 2 01.A02.B80. 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 3 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/07)	m ²	12,07
Nr. 4 01.A04.B18. 030	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4. Massa volumica 800 kg/m ³ euro (centotto/07)	m ³	108,07
Nr. 5 01.A04.B31. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centoquindici/93)	m ³	115,93
Nr. 6 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate euro (centotredici/82)	m ³	113,82
Nr. 7 01.A04.C30. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate euro (ventitre/32)	m ³	23,32
Nr. 8 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 9 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (ventinove/36)	m ²	29,36
Nr. 10 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (trentauno/35)	m ²	31,35
Nr. 11 01.A09.B30. 005	Manto costituito da una lamina di alluminio puro del peso non inferiore a kg 0,270 per m ² e titolo non inferiore al 99% , racchiusa tra due fogli di cartongesso bituminato bitalcato del peso di kg 1,200 per m ² caduno, con giunti sfalsati e sovrapposizione di cm 6 per i fogli di cartongesso, il tutto tenuto assieme da quattro spalmature di bitume da applicarsi a caldo (kg 1.2 per m ² ogni spalmatura) e fissato al piano di posa da una spalmatura a freddo di vernice bituminosa adesiva di fondo (kg 0.4 per m ²) le sovrapposizioni dei fogli dovranno essere incollate con bitume. il manto dovrà prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate. euro (ventinove/26)	m ²	29,26
Nr. 12 01.A09.B70. 015	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente. Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa euro (ventiquattro/52)	m ²	24,52
Nr. 13 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/13)	m ²	6,13
Nr. 14 01.A12.A10. 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (undici/15)	m ²	11,15
Nr. 15 01.A12.A20. 005	Lisciatura dei piani di posa con materiale sol- fomagnessiaco Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/09)	m ²	8,09
Nr. 16 01.A12.A30. 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/09)	m ²	8,09
Nr. 17 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre euro (ventisei/79)	m ²	26,79
Nr. 18 01.A12.E20. 010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in piastrelloni di diversa dimensione euro (diciassette/53)	m ²	17,53
Nr. 19 01.A12.M00. 005	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa) In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50 euro (dodici/83)	m	12,83
Nr. 20	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il		

COMMITTENTE:

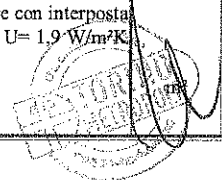


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A15.A10. 015	compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera euro (quarantaquattro/53)	m ²	44,53
Nr. 21 01.A18.A60. 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/95)	kg	2,95
Nr. 22 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (tre/88)	kg	3,88
Nr. 23 01.A18.A90. 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 24 01.A18.B00. 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassocommissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 euro (duecentonovantasei/50)	m ²	296,50
Nr. 25 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato verniciato a fuoco od in acciaio inox, provvisti di oblo' vetri circolari con vetro in cristallo temperato di spessore mm 5, completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano. Con oblo' del diametro di cm 40 euro (duecentonovantatre/07)	m ²	293,07
Nr. 26 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantaquattro/97)	m ²	44,97
Nr. 27 01.A18.B90. 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio euro (sei/70)	kg	6,70
Nr. 28 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 29 01.A18.C75. 005	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche Sino all'altezza di m 4 euro (ventitre/93)	cad	23,93
Nr. 30 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/87)	cad	65,87
Nr. 31 01.A18.H20. 005	posa in opera di persiana a lamelle sagomate con bordo ribattuto su entrambi i lati tipo veneziana per esterno in lega di alluminio A lamelle sagomate convesse-concave, o a forma di S o di Z, con bordo ribattuto su entrambi i lati, completa di accessori euro (trentasei/41)	m ²	36,41
Nr. 32 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 (Spessore lamiera 5/10, peso kg/m ² 4,5) euro (quarantatre/65)	m ²	43,65
Nr. 33 01.A20.B30. 005	Lavatura con detersivi Di basamenti e stipiti per una superficie di almeno m ² 4 euro (sei/72)	m ²	6,72
Nr. 34 01.A20.C20. 005	Lavatura con detersivi su superfici gia' precedentemente colorite Di termosifoni, piastre, ecc. euro (quattro/19)	m ²	4,19
Nr. 35 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/36)	m ²	4,36
Nr. 36 01.A20.E47. 005	Esecuzione di finitura protettiva trasparente a film sottile, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con proprietà antinquinanti, autopulenti e antibatteriche basate su processo di fotocatalisi testato in laboratorio autorizzato. Escluso eventuale idrolavaggio delle superfici da trattare, da computarsi a parte. Applicazione ad una ripresa applicazione su superfici in calcestruzzo. euro (cinque/04)	m ²	5,04
Nr. 37 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/65)	m ²	1,65
Nr. 38 01.A22.A40. 005	Stesa in opera di bitume o emulsione bituminosa, comprese le opere provvisorie per la formazione di passaggi pedonali, protezione chiusini, bocchette, guide e cordoni, collocamento di ripari e lumi e controllo dei quantitativi per ricarichi Previo riscaldamento con autocisterna termica euro (zero/23)	kg	0,23
Nr. 39 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentauno/72)	h	31,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 01.P01.A30.005	idem c.s. ...comune Ore normali euro (ventiotto/59)	h	28,59
Nr. 41 01.P09.A12.035	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 120 kpa e densità compresa tra 18-25 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclass E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 120 mm euro (otto/90)	m ²	8,90
Nr. 42 01.P10.E00.005	Vernice bituminosa Tipo adesivo euro (due/18)	kg	2,18
Nr. 43 01.P10.F60.005	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata euro (sei/92)	m	6,92
Nr. 44 01.P10.H10.005	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti Tricomponente-aderente su superfici umide euro (quattordici/46)	kg	14,46
Nr. 45 01.P10.L00.005	Guaina liquida elastomero bituminoso per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni Per superfici di qualsiasi tipo euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 46 01.P11.A91.005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 euro (settantaquattro/10)	m ²	74,10
Nr. 47 01.P11.A92.005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo. euro (diciassette/39)	m ²	17,39
Nr. 48 01.P11.E55.015	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60 euro (ventisei/60)	m ²	26,60
Nr. 49 01.P11.E55.020	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 2 - in piastrelle cm 60x60 - antistatico euro (ventidue/60)	m ²	22,60
Nr. 50 01.P11.E70.005	Cordocino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4 euro (zero/63)	m	0,63
Nr. 51 01.P11.E80.005	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 7,5 euro (due/15)	m	2,15
Nr. 52 01.P11.E80.010	idem c.s. ...Altezza cm 10 euro (tre/43)	m	3,43
Nr. 53 01.P13.B30.005	Persiana a lamelle sagomate con bordo ribattuto su entrambi i lati tipo veneziana per esterno in lega di alluminio, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di cassonetto, guide laterali con o senza perni nei binari di guida, traversa inferiore e congegni per per l'orientamento e il sollevamento A lamelle a forma di S o di Z di larghezza =>60 e <90 mm euro (centosessantaotto/63)	m ²	168,63
Nr. 54 01.P13.N50.085	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controclauso con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 180x200 euro (millecentotrentauno/57)	cad	1'131,57
Nr. 55 01.P14.C12.005	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per porte interne euro (otto/25)	cad	8,25
Nr. 56 01.P14.C18.010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (duecentosei/92)	cad	206,92
Nr. 57 01.P14.C19.010	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno euro (centonovantacinque/08)	cad	195,08
Nr. 58 01.P20.B04.015	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m ² K e RW= c.a 35dB euro (novantatre/42)	m ²	93,42

COMMITTENTE:

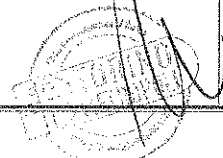


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 01.P21.F84.0 05	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici Consolidante per murature euro (uno/06)	kg	1,06
Nr. 60 01.P22.E60.0 05	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 10 - 220 v - istantaneo euro (settantatre/52)	cad	73,52
Nr. 61 01.P23.B10.0 05	Mastice speciale per lucernari euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 62 01.P24.C75.0 15	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 32 euro (settantaotto/01)	h	78,01
Nr. 63 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/60)	m ²	9,60
Nr. 64 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/64)	m ²	1,64
Nr. 65 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale euro (tre/01)	m ²	3,01
Nr. 66 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzioni; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/52)	m ²	2,52
Nr. 67 01/01/P24A/ 003	Prestazione di manodopera - operaio specializzato. 01.C01A.P01A.V001A.V001A euro (ventinove/56)	mq	29,56
Nr. 68 01/01/P24A/ 004	Prestazione di manodopera - operaio qualificato. 01.C01A.P01A.V002A.V001A euro (ventisette/64)	mq	27,64
Nr. 69 02.P80.S24.0 10	Raschiatura a mano con spazzola di acciaio di vecchie vernici in fase di distacco per un massimo pari al 20% delle superfici da trattare, compresa successiva carteggiatura euro (nove/67)	m ²	9,67
Nr. 70 06.A02.F02. 020	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 H.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5 euro (tre/37)	m	3,37
Nr. 71 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (ventidue/93)	cad	22,93
Nr. 72 06.A07.A01. 055	idem c.s. ...C - 4P - da 10 a 32 A euro (cinquanta/15)	cad	50,15
Nr. 73 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (quarantadue/33)	cad	42,33
Nr. 74 06.A07.B02. 015	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA euro (settantauno/99)	cad	71,99
Nr. 75 06.A09.A02. 010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cicca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli euro (ventitre/86)	cad	23,86
Nr. 76 06.A09.A02. 015	idem c.s. ...portella 18 moduli euro (ventinove/69)	cad	29,69
Nr. 77 06.A09.C06. 010	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x500x200 euro (centoundici/14)	cad	111,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 78 06.A09.D02. 010	F.O. Fornitura in opera di pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera. F.O. di pannelli finestrati/cicchi con guida DIN 24 moduli euro (venti/89)	cad	20,89
Nr. 79 06.A09.D03. 015	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera. F.O. di piaste di fondo 400x500 euro (diciassette/02)	cad	17,02
Nr. 80 06.A09.G08. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm euro (uno/47)	cad	1,47
Nr. 81 06.A09.G08. 010	idem c.s.DIN sez 10 mm euro (uno/74)	cad	1,74
Nr. 82 06.A11.B01. 010	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 40x16 euro (sette/83)	m	7,83
Nr. 83 06.A11.B01. 055	idem c.s.canalina PVC 120x40 euro (sedici/14)	m	16,14
Nr. 84 06.A11.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di separatore interno per canalina PVC h =40 euro (uno/55)	m	1,55
Nr. 85 06.A11.D09. 005	F.O. Fornitura in opera di torretta modulare bifacciale o trifacciale per canali sottopavimento, componibili in orizzontale e verticale, predisposte per 3 o 4 frutti modulari per lato, completa di base, separatore interno, eventuali raccordi fra torrette ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta euro (trentatre/60)	cad	33,60
Nr. 86 06.A11.D10. 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con finitura antiscivolo, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300 euro (settantatre/86)	cad	73,86
Nr. 87 06.A13.A04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP euro (quindici/49)	cad	15,49
Nr. 88 06.A13.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di interruttore 2P 16A luminoso - serie elite euro (otto/14)	cad	8,14
Nr. 89 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite euro (cinque/67)	cad	5,67
Nr. 90 06.A13.B02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite euro (otto/89)	cad	8,89
Nr. 91 06.A13.B04. 025	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa per altoparlante - serie elite euro (otto/32)	cad	8,32
Nr. 92 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaotto/20)	cad	58,20
Nr. 93 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (trentauno/01)	cad	31,01
Nr. 94	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile		

COMMITTENTE:

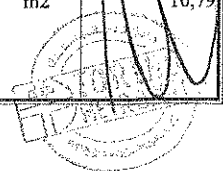


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A13.H01. 005	euro (cinquantasette/02)	cad	57,02
Nr. 95 06.A13.H02. 005	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A euro (ottantaquattro/12)	cad	84,12
Nr. 96 06.A19.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo euro (trentasette/90)	cad	37,90
Nr. 97 06.A19.A01. 025	idem c.s. ...F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici euro (ventitre/24)	cad	23,24
Nr. 98 06.A23.A01. 705	P.O. Posa in opera di microfoni completi di supporti, accessori e collegamenti. P.O. di microfono euro (ventuno/16)	cad	21,16
Nr. 99 06.A23.B05. 705	P.O. Posa in opera di colonne sonore inclusi i collegamenti P.O. di colonne sonore euro (dieci/56)	cad	10,56
Nr. 100 06.A23.C01. 705	P.O. Posa in opera di Amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello. manopole frontali con indice mobile per la memorizzazione delle regolazioni controlli di volume e tono compresa la posa degli accessori e i collegamenti P.O. di unità di amplificazione euro (dieci/56)	cad	10,56
Nr. 101 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W euro (ventisei/61)	cad	26,61
Nr. 102 06.A25.A04. 020	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h euro (centoventitre/29)	cad	123,29
Nr. 103 06.A27.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di caldaie elettriche verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni F.O. di caldaia acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni euro (duecentodiciotto/04)	cad	218,04
Nr. 104 06.A30.A03. 055	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione quadretti modulari euro (dodici/06)	cad	12,06
Nr. 105 06.A30.A03. 060	idem c.s.ripristino. rimozione quadri fino a 2x1 m euro (cinquantanove/01)	cad	59,01
Nr. 106 06.A30.A04. 005	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi euro (due/86)	m ²	2,86
Nr. 107 06.P23.A01. 015	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db. microfono dinam. cardiode 250 ohm 50-16000 Hz euro (novanta/90)	cad	90,90
Nr. 108 06.P23.B05.0 35	Colonne sonore in metallo ed in legno con o senza traslatore angolo di irradiazione: 120-140° in orizzontale 18-40° in verticale col. sonora leg. 4 altop. 130-19000 Hz c/trasf. euro (duecentosettantaotto/72)	cad	278,72
Nr. 109 06.P23.C01.0 15	amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello per base amplificata uscita altoparlanti impedenza 4/8/16 ohm risposta in frequenza 40-20000 hz ingressi microfonic indipendenti con comandi frontali di livello, predisposti per inserzione traslatore di linea. ingresso per registratore in/out, uscita per unità di potenza. morsettica per precedenza prese microfoni su ingressi aux. predisposto per scheda "din - don". led overload. amplificatore 60 W euro (quattrocentoottantasette/77)	cad	487,77
Nr. 110 06.P24.C04.0 25	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata l<=200 cd/m ² per gamma >=60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 2x36 W ottica parab. darklight s<=4 micron euro (centoquattro/10)	cad	104,10
Nr. 111 24.A10.B03. 005	Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'architrave, per ricavi di porte e finestre in tramezzo di mattoni forati di una testa euro (trentatre/72)	m ²	33,72
Nr. 112 28.A05.A07. 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo) almeno una legatura al m ² di telo euro (quattro/70)	m ²	4,70
Nr. 113 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (centoottantadue/00)	cad	182,00
Nr. 114	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
28.A05.A10. 010	successivo euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 115 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (duecentocinquantacinque/00)	cad	255,00
Nr. 116 28.A05.A10. 020	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo euro (trentanove/00)	cad	39,00
Nr. 117 28.A05.B32. 005	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con tavolato in legno costituito da tavole da 5 cm di spessore fissate su traversine di legno compreso il montaggio e lo smontaggio. costo primo mese euro (undici/80)	m ²	11,80
Nr. 118 28.A05.C25. 005	PROTEZIONE di pareti di scavo con TELO IMPERMEABILE fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. Misurato a metro quadrato euro (quattro/35)	m ²	4,35
Nr. 119 28.A05.E05. 005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato euro (diciannove/00)	m ²	19,00
Nr. 120 28.A10.A08. 005	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO MURO - conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992) in acciaio inox. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. costituito da piastra angolare in acciaio inox a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso euro (duecentoquaranta/00)	cad	240,00
Nr. 121 28.A10.D30. 010	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale) euro (sedici/00)	cad	16,00
Nr. 122 28.A10.D35. 015	CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355. Cordino singolo elastico in poliammide, con moschettone, lunghezza 2,00 m euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 123 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) euro (quattordici/50)	cad	14,50
Nr. 124 28.A20.F20. 005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina euro (novanta/00)	cad	90,00
Nr. 125 28.A20.H05. 010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. euro (diciassette/00)	cad	17,00
Nr. 126 N.P.001	Rimozione di controsoffitti in fibra minerale, gesso e gessorivestiti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti in discarica. euro (tredici/49)	m ²	13,49
Nr. 127 N.P.002	POSA LUCERNARI IN POLICARBONATO euro (tredici/14)	m ²	13,14
Nr. 128 N.P.003	Chiudiporta con corpo in lega di alluminio, braccio in acciaio senza fermo, valvola di regolazione della velocità di chiusura, finitura in alluminio, certificato CE Prezzo di mercato euro (cinquantadue/00)	cadauno	52,00
Nr. 129 N.P.004	Disfaccimento di manti impermeabili, compresa la discesa o la salita al piano di carico, lo sgombero dei materiali, lo sgombero il carico ed il trasporto alle discariche dei detriti e relativi oneri di discarica. euro (dieci/79)	m ²	10,79
Nr. 130 N.P.005	Fornitura e posa di barriera al vapore in alluminio puro protetto spessore 0,31 mm, accoppiato ad una rete di rinforzo e protetto da film di polietilene sp. 11µm, spessore, sigillatura dei giunti con apposito nastro adesivo per giunzione in alluminio puro. Permeabilità al vapore		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 2 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/07)	m ²	12,07
Nr. 3 01.A04.F65. 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate euro (tredici/07)	m ²	13,07
Nr. 4 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C euro (uno/47)	kg	1,47
Nr. 5 01.A09.B22. 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali. Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. euro (nove/95)	m ²	9,95
Nr. 6 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio. Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 euro (trentadue/60)	m ²	32,60
Nr. 7 01.A09.Q20. 005	Rimozione di pannellatura trasparente in policarbonato o PMMA con spessore da 5 a 20 mm, inerente le barriere acustiche, compresa la salita e discesa dei materiali, il trasporto a discarica, il nolo dell'elevatore fino a quota 4,5 m dal piano di calpestio ed ogni altra eventuale opera accessoria. esclusi gli oneri e le maceranze per l'apertura e chiusura della carreggiata. N.b.: prezzi validi per quantità minima di 50 m ² . euro (ottantaquattro/36)	m ²	84,36
Nr. 8 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/35)	m ²	3,35
Nr. 9 01.A11.A50. 005	Realizzazione di soletta arcata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze fino a 10 cm euro (quarantaquattro/92)	m ²	44,92
Nr. 10 01.A11.A50. 010	Realizzazione di soletta arcata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm euro (cinquantauno/17)	m ²	51,17
Nr. 11 01.A12.A20. 005	Lisciatura dei piani di posa con materiale sol- fomagnessiaco. Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/09)	m ²	8,09
Nr. 12 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito. Esclusa la provvista delle lastre euro (ventisei/79)	m ²	26,79
Nr. 13 01.A12.E20. 010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore. Fornito in piastrelloni di diversa dimensione euro (diciassette/53)	m ²	17,53
Nr. 14 01.A12.M00. 005	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa) in metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50 euro (dodici/83)	m	12,83
Nr. 15 01.A17.B65. 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista. Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) euro (duecentonovantatre/91)	m ²	293,91
Nr. 16 01.A18.A60. 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80. In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/95)	kg	2,95
Nr. 17 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati. In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (tre/88)	kg	3,88
Nr. 18 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato verniciato a fuoco od in acciaio inox, provvisti di oblo' vetrai circolari con vetro in cristallo temperato di spessore mm 5, completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano.		

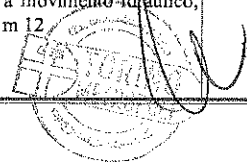
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Con oblò del diametro di cm 40 euro (duecentonovantatre/07)	m ²	293,07
Nr. 19 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantaquattro/97)	m ²	44,97
Nr. 20 01.A18.B90. 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-aluminio euro (sei/70)	kg	6,70
Nr. 21 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 22 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/87)	cad	65,87
Nr. 23 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 euro (ventidue/59)	m	22,59
Nr. 24 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantacinque/98)	m ²	45,98
Nr. 25 01.A19.C20. 005	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi In lamiera di ferro zincato o rame euro (ventinove/03)	m ²	29,03
Nr. 26 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (sette/96)	m	7,96
Nr. 27 01.A19.E30. 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio Per il primo rubinetto o sifone riparato euro (venticinque/57)	cad	25,57
Nr. 28 01.A19.E30. 010	idem c.s. ...rimontaggio Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato euro (sei/82)	cad	6,82
Nr. 29 01.A19.H10. 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (centoottantauno/00)	cad	181,00
Nr. 30 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati Su intonaci interni euro (quattro/36)	m ²	4,36
Nr. 31 01.A20.E38. 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni euro (quindici/87)	m ²	15,87
Nr. 32 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/65)	m ²	1,65
Nr. 33 01.A20.F50. 020	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15 euro (cinque/47)	m	5,47
Nr. 34 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentauno/72)	h	31,72
Nr. 35 01.P01.A30. 005	idem c.s. ...comune Ore normali euro (ventiotto/59)	h	28,59
Nr. 36 01.P08.E50.1 00	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni spess. mm 6 lungh. m 2.00 e peso 1.3 kg/m ² euro (settantaquattro/44)	cad	74,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in meta-plastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 euro (sette/55)	m	7,55
Nr. 38 01.P09.E27.0 05	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco euro (tre/74)	m ²	3,74
Nr. 39 01.P09.E28.0 05	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L euro (uno/45)	m	1,45
Nr. 40 01.P09.E34.0 10	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura apparente euro (nove/67)	m ²	9,67
Nr. 41 01.P09.E39.0 05	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega in moduli di mm 600x600 euro (venticinque/11)	m ²	25,11
Nr. 42 01.P11.A80. 020	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8 euro (sei/87)	m	6,87
Nr. 43 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe I Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 euro (settantaquattro/10)	m ²	74,10
Nr. 44 01.P11.A92. 005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo. euro (diciassette/39)	m ²	17,39
Nr. 45 01.P11.E55.0 15	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe I, esente da amianto Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60 euro (ventisei/60)	m ²	26,60
Nr. 46 01.P11.E55.0 20	idem c.s. ...Spessore mm 2 - in piastrelle cm 60x60 - antistatico euro (ventidue/60)	m ²	22,60
Nr. 47 01.P11.E70.0 05	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4 euro (zero/63)	m	0,63
Nr. 48 01.P11.E80.0 05	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 7,5 euro (due/15)	m	2,15
Nr. 49 01.P12.F10.0 05	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture Di spessore 8/10 mm -zincate euro (nove/38)	m ²	9,38
Nr. 50 01.P13.N50. 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controlaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 120x200 euro (novecentosessantasette/76)	cad	967,76
Nr. 51 01.P13.N50. 085	idem c.s. ...battenti cm 180x200 euro (millecentotrentauno/57)	cad	1'131,57
Nr. 52 01.P14.C12.0 05	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per porte interne euro (otto/25)	cad	8,25
Nr. 53 01.P14.C18.0 10	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (duecentosei/92)	cad	206,92
Nr. 54 01.P14.C19.0 10	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno euro (centonovantacinque/08)	cad	195,08
Nr. 55 01.P22.H70. 015	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio euro (trentanove/17)	cad	39,17
Nr. 56 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 euro (quarantanove/60)	h	49,60

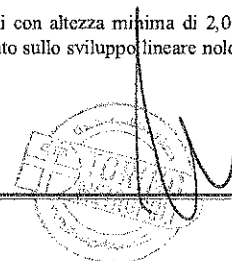
COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 01.P24.C75.0 15	idem c.s. ...a m 32 euro (ottantaquattro/81)	h	84,81
Nr. 58 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/60)	m ²	9,60
Nr. 59 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/64)	m ²	1,64
Nr. 60 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale euro (tre/01)	m ²	3,01
Nr. 61 02.P02.A26. 010	Demolizione di controsoffitto in canniccato, rete metallica o tavelle euro (diciotto/09)	m ²	18,09
Nr. 62 02.P02.A26. 010_M	Demolizione di controsoffitti in canniccato, rete metallica o tavelle/ in lastre di cartongesso, compresa la struttura di sostegno in metallo con trasporto dei detriti alle pubbliche discariche euro (diciassette/73)	m ²	17,73
Nr. 63 05.P57.G80. 010	Tubi mannessmann zincati UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI 1/2" euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 64 05.P62.C10.0 10	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 1" euro (quarantacinque/64)	cad	45,64
Nr. 65 05.P64.A10. 005	Tubi di gomma e tela fisci tipo omologato UNI cig Qualsiasi diametro euro (tre/17)	m	3,17
Nr. 66 05.P64.A10. 010	idem c.s. ...UNI cig Fascette stringitubo euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 67 05.P68.B50.0 05	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini Di qualsiasi diametro o spessore euro (uno/14)	kg	1,14
Nr. 68 05.P72.A15. 005	Provvista e posa di rubinetto a sfera, passaggio totale, per gas, corpo in ottone Diametro 1/2" euro (diciannove/04)	cad	19,04
Nr. 69 05.P76.E20.0 05	Verniciatura con minio e smalto previa pulitura delle parti metalliche Una mano di minio più una di smalto euro (sei/09)	m ²	6,09
Nr. 70 05.P76.F10.0 05	Prova di tenuta di impianto di adduzione gas, per centrali termiche, laboratori, ai sensi norma UNI-CIG 7129/72, compreso dichiarazione euro (novantacinque/20)	cad	95,20
Nr. 71 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (due/35)	m	2,35
Nr. 72 06.A09.M06. 005	F.O. Fornitura in opera di quadro prese in pvc F.O. di quadro prese da parete con interr. MTD 16A 2P Idn 0,03A e 4 prese euro (centosessantauno/27)	cad	161,27
Nr. 73 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafruti, interruttore unipolare 10 A, piacca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaotto/20)	cad	58,20
Nr. 74 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (trentauno/01)	cad	31,01
Nr. 75 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (cinquantasette/02)	cad	57,02
Nr. 76 06.A19.B02. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra euro (novantanove/03)	cad	99,03
Nr. 77 06.A24.T01.	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
750	euro (trentauno/24)	cad	31,24
Nr. 78 06.A28.C01. 705	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS) alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria intampone e raddrizzatore collegato alla rete. caratteristiche nominali; tensione di rete 380/220 v +/-10 % frequenza di rete 50 hz +/- 5 % tensione regolata 380/220 v +/-1% frequenza regol. 50 hz +/- 0.5% (0.05% in trifase escluso la fornitura della batteria tampone, comprese verifiche prove e messa in servizio P.O. di gruppi di continuità ups 5 - 20 kVA euro (centocinquanta/78)	cad	150,78
Nr. 79 06.A30.A03. 110	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione altre apparecchiature euro (sei/20)	cad	6,20
Nr. 80 06.P24.C02.0 60	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "v" centrale; lamelle trasversali profilate; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 4x18 W sporgente flusso controll. in all. euro (settantanove/46)	cad	79,46
Nr. 81 06.P24.C04.0 45	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $l \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 4x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron euro (centoundici/29)	cad	111,29
Nr. 82 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h euro (centoquattro/10)	cad	104,10
Nr. 83 06.P28.D01. 030	gruppi di continuità statici monoblocco costituiti da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS) gruppo contin. statico monof. 2000 VA, aut. 10' euro (settecentottanta/60)	cad	780,60
Nr. 84 06.P28.F02.0 45	Batterie al piombo di tipo ermetico per alimentazione gruppi di continuità statici monofasi batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 30' euro (novecentosettantatre/44)	cad	973,44
Nr. 85 1C.06.560.00 50.a	PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO Parete divisoria realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'impresa - con una lastra da 13 mm per faccia Listino prezzi Comune di Milano 1/1/2013 euro (trentanove/20)	m2	39,20
Nr. 86 1C.11.250.00 10.g	CUPOLE CIRCOLARI Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola circolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete semplice. Fissaggio alla base in muratura, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Compresa la posa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con diametro: - Ø interno 180 cm, spessore 4 mm Listino prezzi Comune di Milano 1/1/2013 euro (cinquecentotrentasette/24)	cadauno	537,24
Nr. 87 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (centoottantadue/00)	cad	182,00
Nr. 88 28.A05.A10. 010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 89 28.A05.B15. 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. euro (tredici/00)	m	13,00
Nr. 90 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 91 28.A05.E10.	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/55)	m	0,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010 Nr. 92 28.A05.E25. 005	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; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm 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 euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 93 28.A05.E35. 005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, realizzato mediante assemblaggio di lastre in gesso rivestito fissate con viti autoperforanti alla struttura portante costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 0,60 m, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato. Sono compresi: il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, la demolizione a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurato a metro quadrato in proiezione verticale per l'intero sviluppo della parete Lastra singola euro (trenta/50)	m ²	30,50
Nr. 94 28.A05.G10. 005	Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per compartimentazione ambienti mediante sistema flessibile di elementi modulari in teli di polietilene, combinabili in base alle dimensioni richieste. Il modulo base richiede almeno: un palo telescopico allungabile (170-400 cm - estensibile fino a 500 cm); una testata di dimensioni variabili 90/120 o 150 cm; un foglio di polietilene ritardante alla fiamma di analoghe dimensioni e altezza standard 3,00 m (disponibile anche 4,00 e 5,00 m); 4 clip fermatelo su palo telescopico e 1 morsetto multiuso. modulo base con testata compresa tra 90 e 150 cm euro (ottantadue/00)	cad	82,00
Nr. 95 28.A05.G15. 010	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera, non richiede ripristino intonaci di muratura e soffitti preesistenti) palo telescopico allungabile - estensione da 170 a 400 - 500 m, incluso anello di serraggio euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 96 28.A05.G15. 015	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera, non richiede ripristino intonaci di muratura e soffitti preesistenti) pannello di ricambio da 120 cm in telo polietilene ritardante alla fiamma corredato da zip preinstallata; lunghezza 300 cm euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 97 28.A05.G15. 025	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera, non richiede ripristino intonaci di muratura e soffitti preesistenti) morsetto multiuso per collegamento moduli base - in confezione da 4 pezzi euro (otto/80)	cad	8,80
Nr. 98 28.A20.H05. 005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. euro (quindici/20)	cad	15,20
Nr. 99 N.P.001	Rimozione di controsoffitti in fibra minerale, gesso e gessorivestiti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti in discarica. euro (tredici/49)	m2	13,49
Nr. 100 N.P.002	POSA LUCERNARI IN POLICARBONATO euro (tredici/14)	m2	13,14
Nr. 101 N.P.003	Chiudiporta con corpo in lega di alluminio, braccio in acciaio senza fermo, valvola di regolazione della velocità di chiusura, finitura in alluminio, certificato CE Prezzo di mercato euro (cinquantadue/00)	cadauno	52,00
Nr. 102 N.P.004	Esecuzione di piattaforma didattica simulante un impianto di climatizzazione ad alta efficienza funzionante, con monitoraggio dati: sande di temperature, misuratori di portata; con distribuzione a pannelli radianti posati su supporto e visibili di dimensione 9 mq. euro (quindicimilacinquecento/00)	a corpo	15'500,00

Data, 08/08/2014

Il Tecnico

La presente copia, composta di n. 8 fogli è conforme all'originale.

TORINO

2 MAR 2015


 Il Dirigente del
 Servizio Presidente e Giunta
 (dott. Nicola TOSTI)