

ALL. C)



Città metropolitana di Torino

AREA EDILIZIA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 1

Decreto del Vicesindaco
della Città Metropolitana

Allegato 4

n. 318- 23805 del 28.08.2015

Il Dirigente del
Servizio Presidente di Giunta
(dott. Nicola TULLINO)

I.I.S. "ALBERTI-PORRO"
Viale Kennedy 30, Pinerolo

SOSTITUZIONE SERRAMENTI E MANUTENZIONE
STRAORDINARIA COPERTURE

PROGETTO ARCHITETTONICO
DEFINITIVO - ESECUTIVO

UFFICI TECNICI DEL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 1:

IL DIRIGENTE e RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Claudio SCHIARI

PROGETTO ARCHITETTONICO:

arch. Marco ROSSO

COLLABORATORI:

Geom. Matteo CINAT

CODICE EDIFICIO: 3021-3120

NOME FILE:

SCALA: -----

DATA: LUGLIO 2015

AGGIORNAMENTI:

1- _____ 2- _____

REDATTO:

MR

VERIFICATO:

MR

OGGETTO:

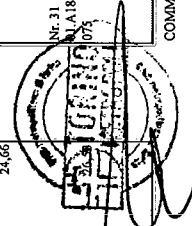
ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

TAVOLA N°:

AD.004

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	cura (zero/00)	m ³	0,00
Nr. 2 01.A01.A70 005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per pose di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni scelti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da minare, misurato in sezione efficace compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbalancature per scavi oltre 1,50 m di profondità da consegnare ultimamente a parti. Eseguito con manovratura cura (ventisei/78)	m ³	28,80
Nr. 3 01.A01.B87 020	Rimozione degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico trasporto, scarico, compattazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico cura (sette/74)	m ³	7,74
Nr. 4 01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte in linoleum, gomma e simili cura (quattro/74)	m ²	4,24
Nr. 5 01.A02.B20 035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano perforazione di vani, passaggi, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, compiendo i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietra e volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10 cura (diciotto/cento sessanta/15)	m ³	860,15
Nr. 6 01.A02.B75 045	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano perforazione di vani, passaggi, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, compiendo i volumi prima della demolizione Eseguito su calcaturazione armata, per sezioni inferiori a m ² 0,10 cura (millesettecento novantasei/97)	m ³	1.799,97
Nr. 7 01.A02.B30 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, compiendo le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere in ceramica cura (sever/70)	m ²	9,70
Nr. 8 01.A02.B80 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Decreti di gronda o tubi di discesa cura (tre/47)	m	3,47
Nr. 9 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 risaggio, di quadri elettrici e schemature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle discariche pubbliche cura (due/01)	kg	2,01
Nr. 10 01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compresa 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, compiendo le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m ² 0,50 cura (dieci/14)	m ²	12,14
Nr. 11 01.A02.G10 030	Sovraprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza cura (quattro/70)	m ³	4,70
Nr. 12 01.A02.B75 005	Muratura eseguita con blocchi forati in calcaturazione, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2, la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1. Con blocchi dello spessore di cm 8 cura (quarantacinque/59)	m ²	45,59
Nr. 13 01.A02.B75 015	idem c.s. di cm 15 cura (cinquante/65)	m ²	51,55
Nr. 14 01.A02.B75 010	Muratura di impornamento eseguita mediante blocchi in laterizio allungato perforato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. Dimensione dei blocchi cm 25x30x19 cura (sestante/80)	m ²	66,00
Nr. 15 01.A02.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo erelit, facies, peggipan, eterg similari per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collagamento delle lastre con collanti in tela o con coccione in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzaffo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 cura (ventiquattro/66)	m ²	24,66
Nr. 16 01.A02.B70 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognature, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, salite in ferro per ogni tipo se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reintirri in materiale plastico cura (ventisei/53)	m ³	398,40
Nr. 17 01.A02.B70 005	Impembiatura a vista di coperture plane, a volta, inclinate previa improntatura della superficie con primer bituminoso in fase solvente. Con successiva prefabbricazione elastoplastomerica, certificate ic - te, armate con tessuto non tessuto cura (trecentoventiquattro/59)	m ²	384,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	Intonaco di polistirene da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con tegole di ardesia cura (ventidue/58)	m ²	22,58
Nr. 18 01.A09.L30 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 suo a cm 60x60 cura (trecentoquattro/78)	m ²	32,78
Nr. 19 01.A10.A20 015	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica macinata, su pareti, soletti, sovrappi, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 cura (ventisei/61)	m ²	26,61
Nr. 20 01.A10.A30 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 cura (venticinque/59)	m ²	25,59
Nr. 21 01.A10.B10 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 cura (sei/65)	m ²	6,65
Nr. 22 01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0,5 cura (dieci/49)	m ²	10,49
Nr. 23 01.A10.B30 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0,5 cura (quindici/55)	m ²	15,55
Nr. 24 01.A10.C30 005	Rassatura con segolate e additivi su tramezze iniettoro gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 cura (quattro/96)	m ²	4,96
Nr. 25 01.A12.B60 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elicoidali dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 cura (sei/42)	m	6,42
Nr. 26 01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoriata per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo e il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 cura (trenta/20)	m ²	30,20
Nr. 27 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. Compresa fornitura e posa di struttura di sostegno autonoma delle griglie perimetrali in acciaio zincato. cura (ventisei/84)	m ²	26,84
Nr. 28 01.A18.A30 005	Inchiesture metalliche per lucerni e volani, anche con parti appribili, compreso gocciolatoio in lamiera, ceramica in ghisa, squadre per comandi, squadrette forma vetri, una ripresa antiruggine in profili normali cura (sei/22)	kg	6,22
Nr. 29 01.A18.B00 005	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profili a taglio termico e vetro montato tipo camera bassomessivo, per finestre, e portellone con manovra CE (UNI EN 14351-1)- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili formavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmissione termica complessiva Uw = $e=2,0$ e $e>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077)-Ischiusa la fornitura al piano in alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 cura (quattrocentoquattro/62/56)	m ²	414,56
Nr. 30 01.A18.B00 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profili a taglio termico e vetro montato tipo camera bassomessivo, per finestre, e portellone con manovra CE (UNI EN 14351-1)- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili formavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmissione termica complessiva Uw = $e=2,0$ e $e>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077)-Ischiusa la fornitura al piano in alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,00 m ² 3,5 cura (trecentonovantotto/49)	m ²	398,40
Nr. 31 01.A18.B00 073	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profili a taglio termico e vetro montato tipo camera bassomessivo, per finestre, e portellone con manovra CE (UNI EN 14351-1)- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili formavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmissione termica complessiva Uw = $e=2,0$ e $e>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077)-Ischiusa la fornitura al piano in alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 cura (trecentoventiquattro/50)	m ²	384,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	uniti di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 01.A18.B18.005	Posa in opera di ponte antiscivolo in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantacinque/21)	m ²	45,21
Nr. 33 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipannico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/99)	cad	65,99
Nr. 34 01.A19.A20.020	Provisiva 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/42)	m	22,42
Nr. 35 01.A19.A30.015	Tubi pluviali in polivinilico (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 12 euro (diciannove/52)	m	19,52
Nr. 36 01.A19.A30.020	idem s.s. ... di cm 20 euro (ventisei/54)	m	26,54
Nr. 37 01.A19.B20.010	Ripascimento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove ciogoc, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di estranimità aidoceina e tubi pluviali ed una di buca all'esterno dei doccioni. In rimozione ed il ricollamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi. Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza euro (ventinove/55)	m	28,55
Nr. 38 01.A19.C10.005	Provisiva e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature. In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantacinque/58)	m ²	45,58
Nr. 39 01.A19.C20.005	Ripascimento di faldali e converse comprese bocconetti saldature e la coloritura con una ripresa di estranimità. la rimozione ed il ricollamento 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 converse, escludendo i tratti nuovi in lamiera di ferro zincato o rame euro (ventinove/04)	m ²	29,04
Nr. 40 01.A19.E14.020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte uno verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali. fissare ai muri, esclusi gli eventuali scavi e reintenti. in polidistene duro tipo Geberti - pe Del diametro di mm 125 e 160 euro (diciannove/07)	m	19,07
Nr. 41 01.A20.E30.005	Tinta alchica (dizopittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più' vite a più' riprese su fusti già preparati su intonaci interni euro (quattro/57)	m ²	4,37
Nr. 42 01.A20.E30.010	idem s.s. ... Su intonaci esterni euro (nove/09)	m ²	9,03
Nr. 43 01.A23.A30.010	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) stesso in strisce interne per tutti la larghezza dei marciapiedi, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, molato o altro Per uno spessore pari a cm 3 euro (trentacinque/04)	m ²	35,04
Nr. 44 01.A24.C80.005	Prozetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 70x90x100 compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della plancia e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiodino arreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura. & euro (trentasei/09)	cad	163,95
Nr. 45 01.P07.B45.005	Provisiva di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigivolo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici con superficie a vista tipo naturale o tipo antiscivolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 46 01.P07.B48.005	Provisiva di molinello balneabile in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigivolo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nei formato 10x20 euro (nove/23)	m	9,32
Nr. 47 01.P08.A23.010	Tubi in PVC rigido, per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore a 6 e diametro esterno cm 12,5 euro (quattro/66)	m	4,66
Nr. 48 01.P08.A23.020	idem s.s. ... esterno cm 16 euro (sei/46)	m	6,46

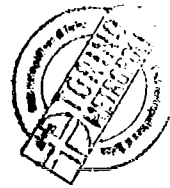
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	uniti di misura	PREZZO UNITARIO
015 Nr. 49 01.P08.A23.020	idem s.s. ... esterno cm 20 euro (nove/78)	m	9,78
Nr. 50 01.P08.A23.025	idem s.s. ... esterno cm 25 euro (quindici/43)	m	15,43
Nr. 51 01.P08.A47.020	Broghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 20 euro (venti/14)	cad	20,14
Nr. 52 01.P09.C75.005	Laste costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionati, essenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze noive spessore mm 12 - REI 120 classe 0 euro (diciannove/99)	m ²	17,39
Nr. 53 01.P09.C75.010	Laste costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionati, essenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze noive spessore mm 20 - REI 180 classe 0 euro (ventisei/15)	m ²	28,15
Nr. 54 01.P09.E37.005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, rivestiti da strato superficiale ad alta densità per accrescere la resistenza agli urti, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente euro (ventisei/33)	m ²	27,33
Nr. 55 01.P11.A91.005	Fornitura di lastre perforazione modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a marce granito, sabbia silicea e quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 euro (sessantiquattro/10)	m ²	74,10
Nr. 56 01.P12.H20.005	Tubi metallici in ghisa estranimità per fognature, pluviali, ecc. euro (uno/74)	kg	1,24
Nr. 57 01.P13.M00.005	Pannelli in grigliato di ferro elettrolitico con relative piantane per il fissaggio al tavolo zincato a caldo euro (tre/68)	kg	3,60
Nr. 58 01.P13.N50.055	Porte antiscandalo in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrologo, completa di serratura e maniglia, controscandalo con zanche, cerniere con molle regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifuoco, con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x200 euro (diciannove/36)	cad	277,38
Nr. 59 01.P13.N50.065	idem s.s. ... battente cm 120x200 euro (trentasettantatré/11)	cad	373,11
Nr. 60 01.P13.N50.085	Porte antiscandalo in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrologo, completa di serratura e maniglia, controscandalo con zanche, cerniere con molle regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifuoco, con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 180x200 euro (trentotto/44)	cad	694,56
Nr. 61 01.P13.P00.005	Provisiva di serramenti metallici vetrai, concentrato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invernate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sul telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, correddati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o più' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori REI 60 - anche con parti fisse euro (millecinquecentoventisei/58)	m ²	1.597,58
Nr. 62 01.P13.P00.030	idem s.s. ... lavori REI 120 - vetrate fisse euro (duecentoventinove/25)	m ²	2.390,35
Nr. 63 01.P14.C18.010	Maniglione antipannico 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 (centocinquante/96)	cad	153,96
Nr. 64 02.P83.T15.020	Risanamento e ripristino di parti mancate di calcestruzzo eseguito con malta autopompante a base di cemento ed alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali fori di smantare per implementazione, compresa l'operazione delle parti mancate fino al raggiungimento del congelamento sano, la pulizia mediante spazzatura manuale o altri mezzi adeguati, escluso trattamento dei fori esistenti con prodotti convertitori o preventivi (come da codice 02.P85.T13); per interventi estesi di superficie oltre nr. 0,25 euro (centotrentatannove/09)	m ²	171,09
Nr. 65 00.A30.P02.005	Rimozione e successiva sistemazione di pannelli per pavimento modulare sopraelevato, di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nelle zone sottostanti, compreso lo spostamento di eventuali arredi, rimozione e posa di pavimenti. Compresa rimozione e recupero delle pioglie in acciaio. Acquisizione delle piastre in cantiere per successivo riutilizzo; smaltimento degli elementi di sostegno in materiale plastico. euro (cinque/75)	m ²	5,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 06.P12.E03.0 05	Chiusino in ghisa per traffico incontrolato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in gesso di calcestruzzo, completo di bordo a tenuta ermetica chiusura 75 kg carr. euro (centotrentadue29)	cad	132,29
Nr. 67 06.P12.E03.0 10	idem c.s. ...ermetica chiusura 90 kg carr. euro (centocinquantesette74)	cad	158,74
Nr. 68 07.A04.D05 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e catolici, escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporre, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (quarantatrem94)	cad	41,94
Nr. 69 07.A04.D05 006	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; euro (sessantadue71)	cad	62,71
Nr. 70 08.P02.B06.0 10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 euro (novet24)	cad	9,24
Nr. 71 08.P02.B06.0 10	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 30x30x30 euro (otto98)	cad	8,88
Nr. 72 08.P02.B06.0 20	idem c.s. ...interne cm 50x50x50 euro (dicianneve24)	cad	19,24
Nr. 73 14.P01.A05 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale c/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con luso del tagliafilo, in conglomerato bituminoso euro (sei15)	m ²	6,15
Nr. 74 24.A38.K03 005	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica per coperture, tettoie e simili (tralicci portanti, capriate, cornici, ecc.), travi di ferro (due16)	kg	2,16
Nr. 75 N.P.01	Revisione porte REI (sostituzione guarnizioni, caricamento molle, revisione cerniere e maniglie, serrature, ecc.) euro (cento00)	cad	100,00
Nr. 76 N.P.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA CON TELAIO IN ALLUMINIO MAREZZATO PREVERNICIATO, SP. MIN. DEL TELAIO 20/10 E PANNELLO DI CHIUSURA CIECO COSTITUITO DA DUE PANNELLI IN MULTISTRATO IDROFUGO DI SPESORE 12 MM CON FINITURA IN LAMINATO PLASTICO SU ENTRAMBE LE FACCE, CON INTERPOSTA LASTRA ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA (d=85kg/mc) A SCELTA D.L., MANIGLIA, FERRAMENTA, CONTROTELAI ED OGNI ONERE COMPRESO. euro (trecento00)	cad	300,00
Data: 04/08/2015			
Il Tecnico			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
N.P.01	Revisione porte REI (sostituzione guarnizioni, caricamento molle, revisione cerniere e maniglie, serrature, ecc.) in modo da garantire la funzionalità antincendio. ELEMENTI: 01.P14.N00.020. Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere, rosette, occhiali, cerniere, ganci, cremonesi, piastrelle e simili in acciaio inossidabile manodopera - operaio specializzato Sommano euro Spese generali 13% euro Sommano euro Utile Impresa 10% euro Arrotondamento TOTALE euro/cad	1,00 2	19,73 27,58	19,73 55,16 74,89 9,74 84,63 8,46 6,91 100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
N.P.02	Fornitura e posa in opera di porta interna con telaio in alluminio marezzato preverniciato, sp. min. del telaio 20/10 e pannello di chiusura cieco costituito da due pannelli in multistrato idrofugo di spessore 12 mm con finitura in laminato plastico su entrambe le facce, con interposta lastra isolante in lana di roccia (d=85 kg/mc) colori a scelta d.l., maniglia, ferramenta, controteelai ed ogni onere compreso. ELEMENTI: Fornitura serramento e controteelai (mercato) 01.A18.B18.005 Posa in opera Sommano euro Spese generali 13% euro Sommano euro Utile Impresa 10% euro Arrotondamento TOTALE euro/cad	1,00 1,00	210,63 30,72	210,63 30,72 241,35 31,38 272,73 27,27 0,00 300,00

La presente copia, composta di n. ³
fogli e conforme all'originale.



TORINO 11 NOV 2015

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Nicola Turtino", written over the typed name.