



CITTA' DI TORINO

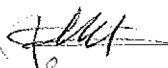
DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI
PATRIMONIO E VERDE


SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

Allegato n° 07

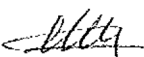
MANUTENZIONE SEDI POLIZIA MUNICIPALE, CASERME E COMMISSARIATI

Progettisti:

arch. Marco MICHELOTTI 


geom. Salvatore RIZZO 

*Coordinatore della Sicurezza
in fase di Progettazione:*

arch. Marco MICHELOTTI 

Collaboratori:

geom. Marco SCOLLO 

Responsabile del Procedimento: arch. Dario SARDI 

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

ELENCO PREZZI

NOME-FILE Scala Plot
Scala_Plot

RIFERIMENTO

SCALA
1:1

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	OTT. 2015	arch. Marco MICHELOTTI
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO
EP

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmata depressioni			
005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1	m ³	13,12	54.42 %
01.A01.A40	Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, perforazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi a parte			
003	Con deposito a lato dello scavo	m ³	27,79	70.74 %
01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione			
010	Eseguito a mano	m ³	47,71	75.91 %
01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione			
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	84,05	90.18 %
01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	195,92	86.93 %
01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, 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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre.			
015	Della piccola orditura di tetti.	m ²	6,50	74.61 %
01.A02.B00	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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			
010	In ceramica	m ²	9,70	100.00 %
060	In linoleum, gomma e simili	m ²	4,24	100.00 %
01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, 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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche			
005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre	m ²	10,68	96.52 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A02.B85	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			
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	2,01	82.53 %
01.A02.C00	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			
005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m ²	12,14	99.90 %
01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, 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			
005	Con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	45,59	58.52 %
020	Con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	56,65	47.10 %
01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o linee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature, inserimento di armature di rinforzo in acciaio o vetroresina, successivo colaggio di malte a base di resine epossidiche o poliuretiche ad elevata resistenza meccanica, stuccature ad impedimento delle fughe ed eventuali fori di spia, compresi i mezzi provvisori e le eventuali attrezzature necessarie per l'esecuzione di iniezioni			
005	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	63,76	61.83 %
01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri			
005	In materiale plastico	m	26,53	98.28 %
01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti			
010	In tegole piane	m ²	13,15	99.07 %
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali			
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	201,70	100.00 %
030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	107,16	100.00 %
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, 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			
005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A10.A45	015 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	25,59	94.01 %
	Rinzafo strutturale spruzzato tipo gunite eseguito con malta cementizia additivata con fluidificanti, armato con rete elettrosaldata, compresa ogni opera accessoria e l'attrezzatura per il confezionamento e lo spruzzo della gunite	m ²	31,69	92.91 %
01.A10.B20	005 Per una superficie di almeno m ² 1 e uno spessore finito medio di cm 3	m ²	60,29	73.18 %
	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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 l'esclusione del gesso			
01.A10.B30	005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,49	95.13 %
	Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m ³ 1 di sabbia			
01.A10.E20	045 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:	m ²	26,71	85.47 %
	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte			
01.A11.A20	005 Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m ²	79,96	78.80 %
	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.			
01.A11.A40	005 Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	52,59	76.53 %
	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			
01.A12.B75	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,36	81.13 %
	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 accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo			
01.A12.B80	005 Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	30,20	93.91 %
	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A15.A10	di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta 005 Di almeno m 0,50	m	6,61	97.05 %
01.A15.A25	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale 015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	44,77	98.55 %
01.A17.A80	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale 005 Di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	8,85	96.84 %
01.A17.B00	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	m ²	41,17	77.40 %
01.A17.B10	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio 056 In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	142,48	52.70 %
01.A17.B30	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio 056 In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	218,45	68.74 %
01.A17.N00	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti 005 In qualsiasi legname	m ²	38,51	97.49 %
01.A18.B00	Interventi locali 045 Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo	%	15%	0.00 %
	050 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo	%	25%	0.00 %
	055 Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e maniglie, sostituzione di pannelli, riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti, ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo	%	40%	0.00 %
	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A18.B18	<p>qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano</p> <p>NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025</p> <p>030 In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m² 3,5</p>	m ²	685,53	9.65 %
01.A18.B20	<p>005 Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</p> <p>Per qualsiasi spessore</p>	m ²	45,21	97.60 %
01.A18.B30	<p>005 Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie</p> <p>Per qualsiasi dimensione</p>	m ²	57,69	98.33 %
01.A18.B40	<p>005 Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli</p> <p>tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorran serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine</p> <p>Formati da profilati normali</p>	kg	7,39	69.61 %
01.A18.C00	<p>005 Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</p> <p>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette</p>	kg	5,34	83.39 %
01.A18.N00	<p>005 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</p> <p>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</p>	kg	1,66	96.37 %
01.A20.A10	<p>005 Interventi Locali</p> <p>Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di</p> <p>chiusura e di manovra: 7% al m del prezzo del serramento nuovo</p>	%	7%	0.00 %
01.A20.E38	<p>010 Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di</p> <p>chiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo</p>	%	3%	0.00 %
01.A20.A10	<p>015 Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione</p> <p>di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite: 12% al m del prezzo del serramento nuovo</p>	%	12%	0.00 %
01.A20.A10	<p>020 Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la</p> <p>sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite: 6% al m del prezzo del serramento nuovo</p>	%	6%	0.00 %
01.A20.A10	<p>005 Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni</p> <p>Per superfici di almeno m² 4</p>	m ²	2,72	78.71 %
01.A20.E38	<p>Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	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			
005	Su pareti esterne, vani scala, androni	m ²	15,93	71.83 %
01.A20.E60	Applicazione fissativo			
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	3,36	96.70 %
01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune			
005	...	cad	0,52	0.00 %
01.P04.E90	Tegoloni di colmo			
010	per tegole piane	cad	0,86	0.00 %
01.P07.B45	Provvista 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, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo			
005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	24,28	0.00 %
01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)			
005	Nel formato 10x20	m	9,32	0.00 %
01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico			
	toroidale, lunghezza m 6			
015	diametro esterno cm 16	m	6,00	0.00 %
020	diametro esterno cm 20	m	9,35	0.00 %
01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura			
015	diametro esterno cm 16	cad	22,60	0.00 %
01.P08.B42	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura			
015	spessore mm 4	m ²	69,10	0.00 %
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
040	diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	6,80	0.00 %
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
005	diametro mm 32	cad	1,77	0.00 %
01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE			
005	diametro mm 110	cad	58,48	0.00 %
01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P13.N50	temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con fibra di vetro 005 Dello spessore di mm 3	m ²	9,42	0.00 %
01.P15.E30	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio 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 050 REI 120 ad un battente cm 80x210	cad	254,75	0.00 %
01.P20.B01	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) 017 Sezione cm 5x7	m	0,76	0.00 %
01.P20.B04	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film"si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra 016 vetro mm 5 + vetro mm 6; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m ²	52,99	0.00 %
02.P02.A50	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 polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 075 5 satinato/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m²K	m ²	79,37	0.00 %
02.P02.A72	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 010 ...	m	2,92	55.54 %
02.P02.A74	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 010 ...	m ³	125,17	98.89 %
02.P80.S58	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche 010 ...	m ³	118,41	78.19 %
02.P80.S74	Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico incolore in soluzione acquosa,su superfici nuove in cemento a vista, misurate vuoto per pieno detraendo i vuoti uguali o superiori a m² 4 per superfici esterne, e a m² 2,5 per superfici interne 010 ...	m ²	6,98	93.03 %
03.A17.A01	Coloritura di calcestruzzi con due riprese di vernice poliuretana a finire, compreso fondo epossidico 010 ...	m ²	18,22	57.44 %
	Posa in opera di vasca di accumulo per acqua piovana, in cemento armato monolitica rettangolare o circolare, con piastra			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
08.P25.F72	<p>di copertura in CLS, carrabile e con chiusini di ispezione. La posa comprende scavo, sistemazione sottofondo scavo, posizionamento vasca, posizionamento piastra carrabile, collegamento tubazione di carico da pluviale, collegamento tubazione di mandata e collegamento tubazione di troppo pieno alla fogna.</p> <p>010 Capacità l 8000</p>	cad	2.100,21	51.27 %
19.P01.A15	<p>005 Gomiti a 90° per tubazioni in polietilene bicchierate DE 90, PN 10 SDR 17</p>	cad	49,12	0.00 %
19.P03.A35	<p>MANUFATTI IN CEMENTO</p> <p>115 Idem come sopra, capacità m³ 10 (Ca)</p>	cad	3.575,51	0.00 %
20.A27.A10	<p>050 PAVIMENTAZIONI</p> <p>Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba, perfetto livellamento con sistema controllato, considerando anche le are di rispetto. (Ca)</p>	m²	1,08	0.00 %
24.A36.J05	<p>015 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura</p> <p>della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta</p> <p>Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità non inferiore ai cm 30</p>	m²	3,82	64.44 %
NP01	<p>005 Porta basculante in lamiera zincata, completa di ogni accessorio, posa in opera ed ogni altro onere:</p> <p>...</p> <p>Provvista e posa in opera di struttura metallica di rinforzo pareti mobili</p> <p>Provvista e posa in opera di sistema in struttura metallica, utile al rinforzo delle pareti mobili esistenti in pannelli di truciolato rivestito. A seconda della preesistenza (parete mobile tra due pilastri in C.A. contigui, oppure parete mobile libera) si dovrà realizzare una struttura metallica in grado di vincolare la parete mobile alla struttura portante in C.A. dell'edificio (riferimento: elaborato grafico D03). Nella lavorazione viene anche ricompresa la rimozione (con accatastamento in loco) della controsoffittatura del corridoio in pannelli 60x60 cm ed il suo riadattamento al fine di riposizionare correttamente il controsoffitto medesimo.</p>	m²	145,85	0.00 %
		m	43,50	27.05 %