4	31-10-2018	Revisione per Lotto unico	DS	MP	MP
3	02-02-2018		DS	MP	MP
2	28-09-2017		DS	MP	MP
1	09-03-2016		DS	MP	MP
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Verificato	Approvato

COMUNE DI GENOVA



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

Direttore

Arch. Mirco Grassi

PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

Dirigente

Arch. Mirco Grassi

Comittente

COMUNE DI GENOVA

Codice Progetto

01.38.01

CAPO PROGETTO	Arch. Marco Pesce	RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Arch. Ines Marasso
Progetto Architettonico	0	Rilievi
Responsabile	Arch. Marco Pesce	Responsabile Arch. Marco Pesce
Collaboratori	Arch. Eugenio Ghidini	Collaboratori Geom. Mauro Burgassi
	Arch. Daniele Siviero	
Progetto Strutture		Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione
Responsabile	Ing. Luca Caviglione	Geom. Carlo Solisio
Collaboratori	Ing. Marco Gaffoglio	Studi goologici
	Geom. Mauro Burgassi	Studi geologici Geol. Francesco Valle
Progetto e Computi Im	npianti	Progetto Prevenzione incendi
Responsabile	Ing. Sandro Morandi	Arch. Marco Pesce
Collaboratori	Ing. Alberto Borneto	
	Ing. Antonino Riccio Tabassi Ing. Massimiliano Giudici Arch. Paola Negro	Progetto aspetti vegetazionali -
Computi metrici e Cap	pitolati	Verifica accessibilità
Responsabile	Arch. Marco Pesce	-
Collaboratori	Geom. Andrea Miglio	
		II

Intervento/Opera	Municipio VII Ponent	e
PROGETTO DEFINITIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE "NICOLA MAMELI" DI GENOVA - VOLTRI	Quartiere Voltri	
	N° progr. tav.	N° tot. tav.
Oggetto della tavola	Scala	Data
Elenco prezzi	-	Aprile2015
	Tairiala Nio	<u> </u>

Livello Progettazione	DEFINITIVO	ARCHITETTONICO
Codice GULP	Codice OPERA	Codice identificativo tavola
14796	-	01.38.01.D-Ar-10-04

AR.10.L

D-Ar



LAVORI Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli

ELENCO PREZZI

Prezzi riferiti al Prezzario Regione Liguria 2018

011	ELENCO PREZZI	Hen	D
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce sciolte.		
	(cinque/61)	m³	5,61
15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.		
	(ventuno/46)	m³	21,46
15.B10.B20.015	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco.		
	(sessantaquattro/80)	m³	64,80
20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.		
	(uno/15)	m³km	1,15
20.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.		
	(zero/80)	m³km	0,80
20.A15.A15.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.		
	(zero/52)	m³km	0,52
20.A15.A15.025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.		
	(zero/20)	m³km	0,20
20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.		
	(centosedici/38)	m³	116,38
20.A20.C05.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C37/40.		
	(centoquarantadue/95)	m³	142,95
20.A23.A20.010	Muratura portante in elementi prefabbricati in calcestruzzo, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in blocchi portanti spessore cm 25.		

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	(quarantanove/71)	m²	49,71
20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.		
	(trentotto/28)	m²	38,28
20.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino.		
	(cinquantadue/11)	m²	52,11
20.A28.A20.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale realizzate con tavole in legname di abete e pino.		
	(ottantasette/94)	m²	87,94
20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.		
	(ventisette/30)	m³	27,30
20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.		
	(trentasei/48)	m³	36,48
20.A28.C05.030	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm.		
	(centonove/23)	m³	109,23
20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.		
	(uno/75)	Kg	1,75
20.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario		
	classe tecnica B450A B450C.		
	(uno/51)	Kg	1,51
20.A30.A20.020	Solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato (predalle), con armatura e tralicci di irrigidimento incorporati, blocchi di alleggerimento in polistirolo, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 28/35, classe di consistenza S4, con la finitura della superficie a staggia, compresi banchinaggi, rompi-tratta escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate). Spessore della lastra 5 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 26 a 30 cm, luci sino a 7 m.		
	(ottantatre/50)	m²	83,50
20.A30.A30.025	Solaio areato, costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti,		

01'	Descriptions del torreit e delle communication delle	11	F 1
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S4, con la finitura della superficie a staggia, esclusa armatura con rete elettrosaldata e la predisposizione di idoneo piano di posa. Altezza totale 45 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.		
	(trentacinque/05)	m²	35,05
20.A37.A10.010	Strutture portanti in acciaio, colonne e travature semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate in opera.		
	(tre/50)	Kg	3,50
20.A44.A30.010	Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici verticali (intercapedini di murature a camera d'aria e simili). eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.		
	(dieci/82)	m²	10,83
20.A48.A10.010	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.		
	(quattordici/03)	m²	14,0
20.A48.A15.010	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m².		
	(due/50)	m²	2,5
20.A48.A30.010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione.		
	(sette/71)	m²	7,7
20.A52.A20.010	Tramezze divisori e simili in mattoni semipieni spessore 12 cm.		
	(cinquantaquattro/32)	m²	54,3
20.A52.A20.030	Tramezze divisori e simili in mattoni forati spessore 8 cm.		
	(trentasei/01)	m²	36,0
20.A52.A30.020	Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore 20 cm.		
	(cinquanta/95)	m²	50,9
20.A54.A10.010	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.		
	(quattro/16)	m²	4,1

Codice	ELENCO PREZZI Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	l luo	Duc
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
20.A54.A10.020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.		
	(quindici/61)	m²	15,61
20.A54.A10.030	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.		
	(quattro/12)	m²	4,12
20.A54.B10.010	Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.		
	(quattro/80)	m²	4,80
20.A54.B10.020	Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.		
	(nove/99)	m²	9,99
20.A54.B10.030	Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm		
	(sei/52)	m²	6,52
20.A58.A10.010	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, di lastre di gesso protetto o fibrogesso.		
	(trentaquattro/97)	m²	34,97
20.A58.A10.020	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, REI120, di lastre di gesso protetto o fibrogesso.		
	(quarantatre/19)	m²	43,19
20.A58.B10.010	Parete costituita da lastre di gesso protetto antincendio ancorate a struttura metallica con interposto materassino di lana di roccia. Resistenza al fuoco minima REI 120		
	(novantatre/53)	m²	93,53
20.A66.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.		
	(ventitre/22)	m²	23,22
20.A66.A10.020	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore.		
	(quattro/33)	m²	4,33

	ELENCO PREZZI		
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
20.A66.C10.015	Solo posa in opera di pavimento tipo "galleggiante" in quadrotti di conglomerato, dimensioni 40x40, 50x50, spessore 4 cm circa, posti in opera su basamenti in PVC (questi inclusi nel prezzo).		
	(dieci/38)	m²	10,38
20.A66.C10.035	Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.		
	(quaranta/48)	m²	40,48
20.A66.C10.040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.		
	(ventidue/28)	m²	22,28
20.A66.R10.010	Solo posa in opera di rivestimento, realizzato senza particolari difficoltà di esecuzione, in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. Dimensione piastrelle da 0,01 a 0.10 mq e lato lungo inferiore a 45 cm		
	(ventinove/59)	m²	29,59
20.A66.S10.015	Sovrapprezzo per realizzazione di fughe in pavimenti e rivestimenti di piastrelle in genere con apposito prodotto, della larghezza da 3,01 a 5 mm.		
	(tre/19)	m²	3,19
20.A66.Z10.010	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.		
	(cinque/83)	m	5,83
20.A66.Z10.025	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.		
	(cinque/87)	m	5,87
20.A74.A30.025	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore da cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza di oltre 25 cm.		
	(centotre/75)	m²	103,75
20.A74.A60.010	Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 40 cm. lunghezza fino a 1,50 m		
	(ventotto/87)	m	28,87

	ELENCO PREZZI		Г
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
20.A74.A80.010	Sola posa in opera di rivestimento in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, chiavette metalliche, la sigillatura dei giunti, per lastre con lati inferiori o uguali a 50 cm, spessore fino a 3 cm		
	(quarantadue/48)	m²	42,48
20.A80.A30.010	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio		
	(quarantatre/60)	m²	43,60
20.A80.A30.100	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq		
	(novantaquattro/05)	cad	94,05
20.A80.C10.010	Sola posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio		
	(sessantatre/04)	cad	63,04
20.A80.D10.010	Sola posa in opera di serramenti omologati ai fini della prevenzione incendi. Porte REI ad un'anta, larghezza massima (luce utile) 130 cm.		
	(centocinquantasei/34)	cad	156,34
20.A80.D10.030	Sola posa in opera di serramenti omologati ai fini della prevenzione incendi. Porte REI a due ante, larghezza massima (luce utile) maggiore di 130 cm fino a 200 cm.		
	(duecentoventisette/61)	cad	227,61
20.A80.E10.010	Sola posa in opera di maniglioni antipanico per porte REI ad un'anta.		
	(ventisette/18)	cad	27,18
20.A80.E10.020	Sola posa in opera di maniglioni antipanico per porte REI a due ante, compresa la posa del selettore.		
	(trentotto/58)	cad	38,58
20.A86.A10.020	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati.		
	(otto/15)	Kg	8,15
20.A88.A10.030	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm.		
	(sessantatre/29)	m²	63,29

0. "	ELENCO PREZZI		
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
20.A88.A20.040	Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre, in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 33 cm.		
	(ottanta/14)	m	80,14
20.A88.A40.060	Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., in acciaio inox spessore 6/10 mm, diametro 120 mm.		
	(trentasette/64)	m	37,64
20.A88.A50.020	Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili, in piombo, diametro da 80 a 100 mm. (trentasei/69)	cad	36,69
20.A90.A20.030	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)		
	(nove/71)	m²	9,71
20.A90.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.		
	(tre/06)	m²	3,06
20.A90.B20.010	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)		
	(sei/95)	m²	6,95
20.A90.D10.010	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di zincante per carpenteria metallica eseguita con epossidico bicomponente, misurato a sviluppo		
	(nove/92)	m²	9,92
25.A05.A25.025	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.		
	(duecentosettantasei/39)	m³	276,39
25.A54.B40.010	Rasatura armata con malta preconfezionata a base minerale eseguita a due riprese fresco su fresco rifinita a frattazzo, con interposta rete in fibra di vetro o in poliestere compresa pulizia e preparazione del supporto con una mano di apposito primer. per rivestimento di intere campiture con rete in fibra di vetro 4x4 da 150 gr/mq, spessore totale circa mm 4.		
	(ventitre/79)	m²	23,79
25.A90.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura.		
	(otto/98)	m²	8,98

Codice Descrizione dei lavori e delle somministrazioni Um 26.3.5.15_2014 Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti da scavi o demolizioni, misurati su autocarro, escluso il trasporto: terreno proveniente da scavi (trentatre/52) Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (settantanove/24) Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (centoquattro/06) Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	33,5 d 79,2
scavi o demolizioni, misurati su autocarro, escluso il trasporto: terreno proveniente da scavi (trentatre/52) Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (settantanove/24) Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (centoquattro/06) Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	d 79,2
Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (settantanove/24) Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (centoquattro/06) Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	d 79,2
scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (settantanove/24) Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (centoquattro/06) Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	
50.F10.A10.040 Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (centoquattro/06) Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	
tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (centoquattro/06) Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	104,0
65.B10.A15.030 Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	104,0
vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per	
l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani	
(cinquecentosessantacinque/07) m³	565,0
65.B10.A33.010 Tappeto di usura eseguito a mano con ausilio di piccolo rullo o piastra vibrante per quantità non inferiori a 10 m2 e sino a 40 m2 Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	
(ventisei/18) m²	26,1
Sola posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti: larghezza 30 cm, spessore 22 cm	
(quarantaquattro/72) m	44,7
75.C10.A40.010 Messa a dimora di piante di alto fusto, dell'altezza oltre 4,00 m fino a 5,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 100x100x100 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 5,00 m, con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito con mezzo meccanico	
(duecentocinquantasei/65) cad	d 256,6
95.A10.A10.010 Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	
(sette/13) m	7,1

Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)		
(zero/10)	m	0,10
Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi		
(ottocentoottantuno/14)	cad	881,14
Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa,valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.		
(ottocentosessantasette/45)	cad	867,45
Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².		
(trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.		
(quattordici/58)	cad	14,58
Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.		
(quindici/71)	m²	15,71
Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.		
(uno/45)	m²	1,45
Solaio piano autoportante con lastre prefabbricate alveolari, in conglomerato cementizio precompresso di classe C45/55 (Rck > 55 N/mm2), sovraccarico massimo 500 kg/m2, con alveoli di alleggerimento, da completarsi con successiva cappa collaborante armata dello spessore variabile (4-10 cm), gettata in opera con calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm2), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 22 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008. Larghezza standard della lastra 120 cm; finitura liscia da fondo cassero in acciaio all'intradosso, grezza da vibrofinitrice all'estradosso. Completo di fresature per il posizionamento delle armature integrative e di tappi ferma-getto in polistirolo. Esclusi e contabilizzati a parte tutto il ferro di completamento in opera (staffe e rete elettrosaldata dagli opportuni diametri) ed il getto integrativo per la formazione della cappa in calcestruzzo: per altezza della lastra 20 cm fino a luci di 7,50 m		
	acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) (zero/10) Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi (ottocentoottantuno/14) Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 94/2008, nº 81 e s.m.l., delle dimensioni di circa 2,2044,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. (ottocentosessantasette/45) Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². (trecentoquarantacinque/00) Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. (quattordici/58) Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. Vuon/45) Solaio piano autoportante con lastre prefabbricate alveolari, in conglomerato cementizio precompresso di classe C45/55 (Rck > 55 N/mm2), sovaccarico massimo 500 kg/m2, con alveoli di alleggerimento, da completarsi con successiva cappa collaborante armata dello spessoro variabile (1-10 n), gettata in opera co	acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) (zero/10) Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi (ottocentoottantuno/14) Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compreso ineri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del Digs. 91/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa,valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. (ottocentosessantasette/45) Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². (trecentoquarantacinque/00) cad Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1.40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. (quattordici/58) Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. (uno/45) Solaio piano autoportante con lastre prefabbricate alveolari, in conglomerato cementizio precompresso di classe C45/55 (Rck > 55 Nmm²), sovraccarico massimo 500 kg/m², con alveoli di alleggerimento, da completarsi con successiva cappa collaborante armata dello spessore variabile (4-10 cm), gettata in o

ELENCO PREZZI				
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo	
	(centodue/56)	m ²	102,5	
NP. 02	Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio inox Aisi 304 satinato in tubolare (sezione circolare diametro mm.33.7) da installare a parete, completo di ferramenta, supporti e tappi terminali			
	(sessantadue/81)	m	62,8	
NP. 03	Fornitura e posa in opera di pannello metallico monolitico precoibentato con schiuma espansa rigida in poliuretano, con supporto esterno in acciaio zincato preverniciato, spessore 10 cm, per pareti, del tipo Isolpack STAR o similare			
	(cinquantotto/88)	m ²	58,8	
NP. 04	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli metallici precoibentati tipo "Isolpack - Delta 5 - spessore mm 100", costituiti da lato esterno in acciaio inoxAISI304 spessore 5/10 mm protetto da pellicola pelabile; lato interno in acciaio zincato spessore 4/10 mm con preverniciatura standard RAL 9002; coibente in schiuma poliisocianurata PIR spessore 100 mm., ricavato mediante profilatura a nastro con interposto materassino colato in resina poliuroetanica (PUR) autoestinguente, compresi pezzi speciali quali colmi, coprigiunti, risvolti, faldaleria, etc.			
	(settantadue/84)	m ²	72,8	
NP. 05	Fornitura e posa in opera a rullo o pennello di rivestimento impermeabile cementizio polimero modificato flessibile tixotropico avente impermeabilità all'acqua, in spinta positiva, fino ad un carico idrostatico pari a 150 kPa (UNI EN 14891 Met. A 7), temperatura di esercizio compresa tra -5°C e +50°C, adesione al supporto >0,8 MPa (UNI EN 1542) e > 0,5 N/mm2 sia inizialmente che dopo tutte le stagionature previste dalla norma UNI EN 14891, capacità di copertura delle lesioni (Crack Bridging Ability) >0,75 mm (UNI EN 14891) dopo 7 gg a +20°C e 60% U.R. e >0,75 mm (UNI EN 14891) dopo 28 gg (7 gg a +20°C e 60% U.R. + 21 gg di immersione in acqua), allungamento a rottura >25% dopo 7 gg a +20°C e 60% U.R. e >20% dopo 28 gg (7 gg a +20°C e 60% U.R. + 21 gg di immersione in acqua), assorbimento capillare ? 0,05 Kg*m-2*h-0,5 (UNI EN 1062-3), permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente SD) ? 5m (UNI EN 7783-2), impermeabilità in spinta positiva su fessura da 0,4 mm (UNI EN 14891 mod.) nessuna penetrazione, requisito soddisfatto a resistenza all'invecchiamento accelerato (UNI EN 1062-11), CBA (crack bridging ability) 0,37 mm (UNI EN 1062-7 metodo statico) classe A2, compatibilità termica parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo) 1,10 Mpa (UNI EN 13687-1), compatibilità termica parte 3 (adesione dopo 10 cicli temporaleschi) 1,11 Mpa (UNI EN 13687-2), compatibilità termica parte 3 (adesione dopo 20 cicli termici a secco) 1,11 Mpa (UNI EN 13687-3), reazione al fuoco classificazione B, s1-d0 (UNI EN 13501-1), tipo Plastivo 180 Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche			
	(settantaquattro/02)	m ²	74,0	
NP. 06	Fornitura e posa di pavimentazione in listoni di legno Bangkirai o Ipè con una faccia millerighe e una liscia, sezione 21 x 120 mm e lunghezza 1250/3500 mm, posti in opera su sottostruttura avente incidenza di ml 3.5 a mq e fissata con viti zincate autofilettanti in quantità non inferiore a 40 a mq, questi compresi			
	(ottantotto/46)	m²	88,4	
NP. 07	Fornitura e posa di lastre alveolari di policarbonato, dimensioni cm 210 x 600: spessore mm 6 - kg/m2 1,300 fissate alla struttura sottostante			
	(trenta/14)	m²	30,	
		1		

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	Il materiale sarà lavorato in pannelli a cassetta e ottimizzato secondo la modularità prescelta dalla DL ed in modo da garantire adeguata resistenza alla spinta del vento, calcolata secondo il coefficiente del luogo. Il tutto dovrà essere opportunamente dimensionato secondo la tecnologia costruttiva e nel rispetto delle prescrizioni tecniche del sistema "cassettes" elaborato dalla CANTORI SRL.		
	La lamiera avrà un trattamento superficiale nel colore richiesto di VERNICIATURA realizzato post lavorazione con vernice di CLASSE 2 di tipo POLIESTERE a marchio QUALICOAT di finitura opaca, pretrattamento composto da sgrassaggio alcalino + flash anodico atto a garantire maggiore durata in ambiente marino. Le lamiere verranno prima forate con sistema TETRIS CUSTOM DESIGN® della CANTORI SRL con 2 tipologie di foratura alternata in funzione della zona di edificio da rivestire, con % di vsp non inferiore al 50% (minimo 278 fori/mg) sulle zone vetrate e al 15% sulle zone cieche (minimo		
	460 fori/mq), e poi spianate per eliminarne le tensioni residue. I pannelli saranno installati su apposito sistema di sottostruttura regolabile tipo TETRIS® della ditta CANTORI SRL costituita da montanti in alluminio estruso in lega 6060 T5 ed appositi cavallotti di aggancio muniti di guarnizione antivibrante. Le strutture saranno ancorate ad una struttura metallica portante per mezzo di apposite staffe in lamiera di acciai INOX AISI 304. Tutta la bulloneria dovrà essere in ACCIAIO INOX AISI 316.		
	(duecentosessantaquattro/58)	m ²	264,58
NP. 09	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata tipo RHEINZINK o simile, con interposto pannello monolitico portante e isolante, costituito da schiuma poliuretanica rigida a celle chiuse della densità minima di 38 kg/m³, autoestinguente classe O-2 con conducibilità termica minima pari a 0,024 W/m K		
	(settantaquattro/44)	m^2	74,44
NP. 10	Fornitura e posa di facciata ventilata esterna tipo Galimberti GFassaden F66, Sistema conforme alle norme EN: 113, 335-1, 335-2, 350-1, 350-2, 460, per impiego del legno in zone esposte agli agenti atmosferici. composta da: Materiale rivestimento - Doga di essenza nodata rispondente alla norma EN335 (definizione classi di rischio), sezione		
	mm. 66 x 26, Finitura spigoli: Taglio a 45° - Profili di fissaggio in lega di alluminio mm 20x25 - Piastrine di fissaggio doghe - Viteria in acciaio inox - Colorazione sistema di fissaggio: Naturale		
	(centosettanta/00)	m²	170,00
NP. 11	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto, realizzata con montanti in tubolare di acciaio inox AISI 304 satinato diametro 42.4 mm completo di morsetti fermalastra per montaggio a parete. Corrimano in tubolare di acciaio inox AISI 304 satinato diametro 42.4 mm . Lastre di cristallo float di sicurezza stratificato con interposta pellicola adesiva, spessore 8 mm		
	(trecentosettantanove/78)	m	379,78
NP. 12	Fornitura ed installazione di piattaforma elevatrice comprensiva di pedana di dimensioni 800x1250 mm, porta in alluminio h 2000 mm con tamponamento in vetro trasparente, cancello speciale in alluminio e vetro con protezione in alluminio, completa di tutte le protezioni necessarie per fornire il manufatto a norma delle vigneti normative in materia di sicurezza.		
	(trentamilasettecentocinquantasei/00)	cad	30.756,00
NP. 13	Motoriduttore tipo FAAC o similare per cancelli scorrevoli o portoni , del peso massimo di 3500 kg, con frequenza di utilizzo del 100%, applicazioni a cremagliera. Sicurezza antischiacciamento con frizione bidisco a bagno d'olio, fine corsa di tipo		

ELENCO PREZZI			
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	elettronica incorporata nel contenitore dell'automazione con 8 logiche di funzionamento , protezione IP55, alimentazione 400v trifase, della potenza di : 850 w , 1,6 A		
	(tremilanovecentoottantasette/97)	cad	3.987,97
NP. 14	RISANAMENTO CEMENTO ARMATO: Asportazione di tutte le parti di calcestruzzo in fase di distacco, per la profondita' occorrente, pulizia dei ferri d'armatura con l'asportazione manuale dell'ossidazione mediante appositi attrezzi, eseguita su fasce, travi o cartelle di cemento armato, misurata sullo sviluppo del manufatto da risanare. Ripristino del calcestruzzo armato eseguito con malta antiritiro, a presa medio-rapida, composta da leganti idraulici, inerti silicei, additivi antiritiro ed acceleranti, previo trattamento dell'acciaio di orditura mediante apposito prodotto antiruggine, eseguito su fasce, travi o cartelle di c.a. per lo spessore occorrente, misurato sullo sviluppo del manufatto da risanare, eslusa l'eventuale finitura superficiale		
	(centosette/25)	m²	107,25
NP. 15	Rasatura del massetto di pendenza del solaio con riporto di rasante cementizio tixotropico, premiscelato, polimero modificato, monocomponente, a granulometria fine, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente per uno spessore medio di 2.00 mm compresa la pulizia del supporto da rasare.		
	(trentaquattro/57)	m²	34,57
NP. 16	Trattamento di regolarizzazione superficiale con due strati di primer epossi-cementizio tricomponente, il primo strato con materiale a grana grossa , mentre il secondo, steso a distanza di 48 ore, con granulometria fine, dati a paletta americana o a spruzzo		
	(trentuno/32)	m²	31,32
NP. 17	Fornitura e posa di rivestimento a base di poliurea a caldo in ragione di 2.5 kg/mq mediante ausilio di macchina spruzzatrice dotata di riscaldamento a 70° C. con tempo di indurimento rapidissimo e successiva verniciatura poliuretanica (colori RAL) con materiale U.V. resistente, sul quale verrà eseguito uno spolvero superficiale di microsfere di vetro al fine di creare una superficie antisdrucciolo.		
	(settantaquattro/29)	m²	74,29
NP. 18	Realizzazione di giunto di dilatazione impermeabile per riprese di strutture in cemento armato		
	(quarantaquattro/32)	m	44,32
PR.A16.A10.050	Pluviali acciaio inox spessore 6/10 mm diam.120 mm		
FR.A10.A10.030	(quattordici/00)	m	14,00
PR.A16.A20.040	Canali di gronda acciaio inox spessore 10/10 mm, sviluppo 33 cm		37,10
	(trentasette/10)	m	37,10
PR.A17.U03.010	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 18-28 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.033 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai. spessore 4-5-6-8-10-12-14-16 cm per ogni cm		
	(zero/70)	m²cm	0,70

Codice	ELENCO PREZZI Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
Cource	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	OIII	1 16220
PR.A18.A25.120	Membrana elastoplastomerica spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere		
	(cinque/11)	m²	5,11
PR.A18.A25.200	Membrana elastoplastomerica peso di circa 4,00 kg/m², flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia naturale		
	(cinque/05)	m²	5,05
PR.A20.A10.010	Piastrelle di cemento, con finitura in 'ghiaia lavata' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm.		
	(dodici/40)	m²	12,40
PR.A20.A10.030	Piastrelle di cemento, Basamenti in PVC per pavimenti "galleggianti".		
	(zero/32)	cad	0,32
PR.A20.A50.005	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura naturale, dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.		
	(diciannove/46)	m²	19,46
PR.A20.A50.010	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura lucida dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.		
	(quarantadue/34)	m²	42,34
PR.A20.A50.015	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm, finitura antisdrucciolo dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.		
	(trentuno/01)	m²	31,01
PR.A20.A50.095	Piastrelle di gres porcellanato, Zoccolino o sguscio di gres porcellanato.		
	(tredici/92)	m	13,92
PR.A20.A70.010	Piastrelle di klinker, trafilato, colori correnti, dimensioni cm 10x10 20x20 25x25 10x20 15x15 15x30 spessore 8/10 mm circa.		
	(ventitre/38)	m²	23,38
PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa, in ardesia o marmo bianco di Carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm.		
	(tre/85)	m	3,85
PR.A21.A20.100	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm.		

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	(centocinquantaquattro/99)	m²	154,99
PR.A21.A30.010	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm. (tre/88)	m	3,88
PR.A21.A30.030	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore fino a 5 cm. (cinque/17)	m	5,17
PR.A21.B10.010	Bordi per contenimento e profilatura in arenaria della sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm (trentanove/57)	m	39,57
PR.A22.A10.005	Lastre di gesso, rivestite, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) spessore 12.5 mm. (nove/37)	m²	9,37
PR.A22.A10.040	Lastre di gesso, idrorepellenti spessore lastra 12.5 mm. (nove/74)	m²	9,74
PR.A22.A10.050	Lastre di gesso, rivestite antincendio spessore 15 mm. (dodici/92)	m²	12,92
PR.A23.A10.010	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato completa di vetrocamera, telaio a taglio termico con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelaio escluso, minimo di misurazione per serramento m² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas (trecento ventotto/90)	m²	328,90
PR.A23.E10.010	Porta interna, tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente.		0 04
PR.A23.G10.010	(duecentocinquantasette/64) Portone, di alluminio di profilati di lega leggera di sezione oltre i 45x45 mm, dello spessore di 2 mm, compreso controtelaio zincato a murare, con superficie vista anodizzata a 20 micron, compreso il vetro di sicurezza 6-7 mm, con interposta pellicola da 0,38 mm, valutata a m² misurato da spallina a spallina e da piana a mezzanino, misurazione minima 2,00 m² ad una o due ante.	cad	257,64
	(quattrocentosessantanove/93)	m²	469,93
PR.A23.H10.027	Porte REI in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura		

ELENCO PREZZI			
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. REI 120 un battente mm 1000x2050x60		
	(trecentoquattordici/99)	cad	314,99
PR.A23.H10.039	Porte REI in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. REI 120 a due battenti mm 2000 (1000+1000)x2050x60		
	(ottocentoottantuno/71)	cad	881,71
PR.A23.I10.010	Accessori per porte di sicurezza. Kit maniglione antipanico tipo "Touch-Bar" per porta a un'anta (o per porta principale di porta a due ante) con serratura		
	(centonovantasei/08)	cad	196,08
PR.A23.I10.020	Accessori per porte di sicurezza. Kit maniglione antipanico tipo "Touch-Bar" per anta secondaria di porta a due ante con serratura		
	(centoottantanove/75)	cad	189,75
PR.C26.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa		
	(centosessantasette/93)	cad	167,93
PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna		
	(novantadue/03)	cad	92,03
PR.C26.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo		
	(cinquantatre/13)	cad	53,13
PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo da incasso con comando incorporato		
	(centodue/47)	cad	102,47
PR.C26.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco tipo Universale		
	(ventisette/51)	cad	27,51
PR.C29.A10.005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm		

ELENCO PREZZI				
Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo	
	(centocinquantasei/54)	cad	156,54	
PR.C29.A10.010	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole			
	(centosessanta/02)	cad	160,02	
PR.C29.B10.005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico			
	(settantanove/70)	cad	79,70	
PR.C29.D10.005	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito in PVC per vasi wc	1	50.00	
	(cinquantasei/36)	cad	56,36	
PR.C29.E10.010	Ausili di sostegno per disabili montante verticale di sostegno in acciaio rivestito nylon (novanta/45)	cad	90,45	
	(Hovania/43)	Cau	90,43	
PR.C29.E10.015	Ausili di sostegno per disabili corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon			
	(novantuno/08)	cad	91,08	
PR.C29.F10.005	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga			
	(sessantuno/67)	cad	61,67	
PR.C35.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello			
	(cinquantasei/93)	cad	56,93	
PR.E37.A05.010	Quadro elettrico di cantiere a norma di legge tipo ASC costituito da armadio a due ante in materiale plastico IP65, interruttori di protezione e sgancio e prese CEE17 : con 12 prese CEE 17			
	(milleventi/86)	cad	1.020,86	
PR.V10.B20.010	Grigliati per alberi in fusione di ghisa a forma rotonda, a quattro elementi compreso telaio del diametro esterno di: 100 cm e foro interno del diametro di 50 cm			
	(centoventisei/82)	cad	126,82	
PR.V12.P63.020	Quercus Ilex in zolla (Leccio): circonferenza 16-18 cm			
	(trecentocinquantadue/71)	cad	352,71	
			1	