



COMUNE DI COGOLETO

Città Metropolitana di Genova

Via Rati 66 Tel. 010/91701 – Fax 010/9170225 – C.F. 80007570106 – P.I. 00845470103

INTERVENTO DI RECUPERO EDIFICIO DI VIA PRATOZANINO PER REALIZZARE ALLOGGI PER EMERGENZE ABITATIVE

ELENCO PREZZI

UFFICIO TECNICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

IL FUNZIONARIO TECNICO
Geom. Maurizio Rasore

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Maurizio Rasore

DATA PROGETTO: *dicembre 2019*

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
SICUREZZA	001	Compenso a corpo per l'allestimento del cantiere e per l'adozione di tutte le misure di sicurezza dei lavoratori e del cantiere in generale. Il presente prezzo ha carattere provvisorio e verrà rideterminato in seguito alla predisposizione del PSC, tali costi andranno ripartiti: i costi generali in modo proporzionale al valore di ogni gruppo di lavoro ("facciata e cappotto termico", "rifacimento copertura", ecc.) ed i costi specifici verranno attribuiti sul relativo gruppo di lavoro.	a corpo	€ 14.080,00 L. 27.262.682
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: quattordicimilaottanta e centesimi zero)</i>				
SICUREZZA	002	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica diurna e notturna, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	m ²	€ 1,45 L. 2.808
AT.N20.S10.040				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: uno e centesimi quarantacinque)</i>				
SICUREZZA	003	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica diurna e notturna, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	m ²	€ 15,71 L. 30.419
AT.N20.S10.030				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: quindici e centesimi settantuno)</i>				
SICUREZZA	004	Ponteggio Sovrapprezzo per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione ai poggiali, commisurato alla lunghezza del poggiale	m	€ 100,00 L. 193.627
AT.N20.S10.045				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: cento e centesimi zero)</i>				
SICUREZZA	005	Ponteggio Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	m ²	€ 1,92 L. 3.718
AT.N20.S10.080				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: uno e centesimi novantadue)</i>				
OPERAI	006	Opere edili Operaio Comune	h	€ 30,97 L. 59.966
RU.M01.A01.040				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: trenta e centesimi novantasette)</i>				
OPERAI	007	Opere edili Operaio Qualificato	h	€ 34,41 L. 66.627
RU.M01.A01.030				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: trentaquattro e centesimi quarantuno)</i>				
OPERAI	008	Opere edili Operaio Specializzato	h	€ 36,99 L. 71.623
RU.M01.A01.020				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: trentasei e centesimi novantanove)</i>				
OPERAI	009	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	€ 36,91 L. 71.468
RU.M01.E01.010				
Sogetto a ribasso: No				
<i>(Euro: trentasei e centesimi novantuno)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.	cad	€ 350,00
20.A07.A01.010		costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.		L. 677.695
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: trecentocinquanta e centesimi zero)</i>				
MISURA	011	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, corpi scaldanti in alluminio o acciaio valutati a metro di lunghezza. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo, trasporto e smaltimento a discarica.	m	€ 20,31
25.A05.G01.055				L. 39.326
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: venti e centesimi trentuno)</i>				
MISURA	012	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo, trasporto e smaltimento a discarica.	cad	€ 39,92
25.A05.G01.020				L. 77.296
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: trentanove e centesimi novantadue)</i>				
MISURA	013	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo, trasporto e smaltimento a discarica.	cad	€ 17,04
25.A05.G01.010				L. 32.994
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: diciassette e centesimi quattro)</i>				
MISURA	014	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m². Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo, trasporto e smaltimento a discarica.	m²	€ 36,11
25.A05.F10.020				L. 69.919
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: trentasei e centesimi undici)</i>				
MISURA	015	Rimozione di serrande e persiane avvolgibili a rotolo, compresa la rimozione delle guide ed ogni onere esecutivo. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo, trasporto e smaltimento a discarica.	mq	€ 29,00
				L. 56.152
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventinove e centesimi zero)</i>				
MISURA	016	Rimozione di cassonetti coprirullo e rullo di persiane e serrande compreso ogni onere esecutivo. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo, trasporto e smaltimento a discarica.	ml	€ 12,00
				L. 23.235
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: dodici e centesimi zero)</i>				
MISURA	017	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. Compreso demolizione contestuale rivestimenti, calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m²	€ 24,11
25.A05.A30.030				L. 46.683
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventiquattro e centesimi undici)</i>				
MISURA	018	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura in mattoni pieni della sezione da 51 a 100 cm². Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m	€ 25,36
25.A05.I10.040				L. 49.104
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: venticinque e centesimi trentasei)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	019	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni pieni della sezione fino a 50 cm ² . Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m	€ 14,32 L. 27.727
25.A05.I10.030				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quattordici e centesimi trentadue)</i>				
MISURA	020	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 6,88 L. 13.322
25.A05.C10.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: sei e centesimi ottantotto)</i>				
MISURA	021	Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate a colla inclusa rimozione della colla. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 14,80 L. 28.657
25.A05.B20.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quattordici e centesimi ottanta)</i>				
MISURA	022	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi, compreso il sottofondo. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 23,33 L. 45.173
25.A05.B10.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventitre e centesimi trentatre)</i>				
MISURA	023	Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate a malta inclusa rimozione della malta. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 18,08 L. 35.008
25.A05.B20.020				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: diciotto e centesimi otto)</i>				
MISURA	024	Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno, in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 21,05 L. 40.758
25.A05.D10.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventuno e centesimi cinque)</i>				
MISURA	025	Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura, esterno, su muratura di mattoni o calcestruzzo. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 7,26 L. 14.057
25.A05.E10.015				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: sette e centesimi ventisei)</i>				
MISURA	026	Demolizione manto di copertura, escluso eventuale puntellamento, la rimozione della piccola orditura ed i ponteggi in abbadini posati a calce. Compreso rimozione della calce e di strutture paraneve presenti sul manto, il calo in basso ed ogni onere occorrente. Compreso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto.	m ²	€ 19,62 L. 37.990
25.A05.A40.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: diciannove e centesimi sessantadue)</i>				
MISURA	027	Oneri di scarica smaltimento presso impianto di riciclaggio di guaina impermeabilizzazione a base bituminosa	Kg	€ 0,30 L. 581
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: zero e centesimi trenta)</i>				
MISURA	028	Oneri di scarica smaltimento presso impianto di riciclaggio detriti provenienti da demolizione contabilizzato in base al volume di scavo o demolizione	mc	€ 40,48 L. 78.380
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quaranta e centesimi quarantotto)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	029	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.	m³km	€ 1,16 L. 2.246
20.A15.A15.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: uno e centesimi sedici)</i>				
MISURA	030	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 oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³km	€ 0,81 L. 1.568
20.A15.A15.015				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: zero e centesimi ottantuno)</i>				
MISURA	031	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 oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³km	€ 0,52 L. 1.007
20.A15.A15.020				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: zero e centesimi cinquantadue)</i>				
MISURA	032	Rimozione, previa inertizzazione, di lastre e canne fumarie in cemento amianto, mediante inserimento in appositi contenitori di polietilene, chiusura e sigillatura con nastro adesivo, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata, successivo carico su apposito mezzo di trasporto, comprese opere provvisorie esclusi i costi per l'istruzione della pratica presso la ASL di competenza, le attrezzature necessarie per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo: canne fumarie e pluviali, della lunghezza minima di 12,00 m, escluso eventuale uso di glowe-bags per disassemblaggio, per sezioni fino a 35x35 cm circa	m	€ 54,19 L. 104.926
25.A25.A10.030				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinquantaquattro e centesimi diciannove)</i>				
MISURA	033	Smaltimento a discarica di vecchie tubazioni in amianto confinate in appositi sacchi di polietilene.	a corpo	€ 1.000,00 L. 1.936.270
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: mille e centesimi zero)</i>				
MISURA	034	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: gradini, soglie, guide, piane	m²	€ 46,46 L. 89.959
25.A05.H01.620				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quarantasei e centesimi quarantasei)</i>				
MISURA	035	Rimozione e trasporto a discarica di mobilio ed attrezzature ex ristorante.	a corpo	€ 592,14 L. 1.146.543
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinquecentonovantadue e centesimi quattordici)</i>				
MISURA	036	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietrame.	m³	€ 566,48 L. 1.096.858
25.A05.A80.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinquecentosessantasei e centesimi quarantotto)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	037	Demolizione solai, inclusa la rimozione di eventuali pavimenti di qualsiasi tipologia e spessore.	m ²	€ 50,95
25.A05.A70.010				L. 98.653
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: cinquanta e centesimi novantacinque)</i>
MISURA	038	Esecuzione di scasso per alloggiamento colonne montanti fognature o riscaldamento, compreso perforazione dei solai, smaltimenti a discarica materiali di risulta, ripristini muratura ed intonaco ed ogni onere occorrente a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	ml	€ 36,41
				L. 70.500
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: trentasei e centesimi quarantuno)</i>
MISURA	039	Asportazione di massiciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 10 fino a 100 m ²	m ²	€ 48,55
65.A10.A30.020				L. 94.006
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: quarantotto e centesimi cinquantacinque)</i>
MISURA	040	Rimozione senza recupero di elementi lapidei pedate, alzate, soglie, guide, piane; compresa l'asportazione della malta di allettamento.	m ²	€ 17,04
25.A05.F01.010				L. 32.994
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: diciassette e centesimi quattro)</i>
MISURA	041	Preparazione per superfici murarie esterne raschiatura, spazzolatura di vecchie pitture di facciata compresa la successiva spolveratura.	m ²	€ 2,62
25.A90.A05.010				L. 5.073
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: due e centesimi sessantadue)</i>
MISURA	042	Ripristino di struttura in cemento armato deteriorata mediante la rimozione del copriferro e delle parti amallorate di intonaco e calcestruzzo, spazzolatura meccanica delle armature, trattamento delle stesse con prodotti deossidanti, ricostruzione del copriferro con malte di cemento neoplastiche senza ritiro e finitura esterna con intonaco ed ogni altro onere occorrente. Escluso solo i ponteggi. Contabilizzato a mq in base alla superficie del minimo parallelogramma circoscrivibile alla zona trattata. * * Tratto dal Prezziario 2018 redatto dalla Camera di Commercio di Ferrara	mq	€ 95,00
				L. 183.946
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: novantacinque e centesimi zero)</i>
MISURA	043	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	m ²	€ 6,59
20.A54.B10.030				L. 12.760
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: sei e centesimi cinquantanove)</i>
MISURA	044	Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.	m ²	€ 9,99
20.A54.B10.020				L. 19.343
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: nove e centesimi novantanove)</i>
MISURA	045	Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.	m ²	€ 4,89
20.A54.B10.010				L. 9.468
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: quattro e centesimi ottantanove)</i>

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	046	Tramezze divisori e simili in mattoni forati spessore 8 cm.	m ²	€ 36,01
		20.A52.A20.030		L. 69.725
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: trentasei e centesimi uno)
MISURA	047	Preparazione per superfici murarie interne Raschiatura totale di vecchie pitture in fase di distacco o non idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalta.	m ²	€ 3,41
		25.A90.B05.020		L. 6.603
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: tre e centesimi quarantuno)
MISURA	048	Preparazione per superfici murarie interne Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura.	m ²	€ 8,98
		25.A90.B05.250		L. 17.388
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: otto e centesimi novantotto)
MISURA	049	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	m ²	€ 6,27
		20.A90.B20.020		L. 12.140
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: sei e centesimi ventisette)
MISURA	050	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	m ²	€ 3,06
		20.A90.B10.010		L. 5.925
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: tre e centesimi sei)
MISURA	051	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	m ²	€ 6,95
		20.A90.B20.010		L. 13.457
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: sei e centesimi novantacinque)
MISURA	052	Rivestimento plastico a spessore, per superfici murarie esterne o interne, acrilico, granulometria da 0,9 a 1,5 mm.	m ²	€ 18,25
		20.A90.A30.015		L. 35.337
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: diciotto e centesimi venticinque)
MISURA	053	Rivestimento pilastri con tavelle in laterizio rosso rigate 3x15x30, compresi tagli, sfridi, malta cementizia ed ogni onere occorrente.	mq	€ 40,95
				L. 79.290
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quaranta e centesimi novantacinque)
MISURA	054	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	m ²	€ 4,18
		20.A54.A10.030		L. 8.094
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quattro e centesimi diciotto)
MISURA	055	Intonaco esterno in malta cementizia strollato tirato a frattazzo su pareti verticali o soffitti dello spessore di 1 - 1,5 cm	m ²	€ 12,33
		20.A54.A10.040		L. 23.874
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: dodici e centesimi trentatre)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA 20.A54.A10.020	056	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.	m ²	€ 15,61 L. 30.225
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: quindici e centesimi sessantuno)</i>		
MISURA 20.A54.A10.010	057	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	m ²	€ 4,25 L. 8.229
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: quattro e centesimi venticinque)</i>		
MISURA 20.A90.A10.020	058	Trattamento di superfici murarie esterne con fissativo e/o isolante silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso.	m ²	€ 3,46 L. 6.699
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: tre e centesimi quarantasei)</i>		
MISURA 20.A90.A20.030	059	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)	m ²	€ 9,71 L. 18.801
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: nove e centesimi settantuno)</i>		
MISURA 90.L10.I30.015	060	Rinforzo strutturale mediante applicazione di tessuti o fibra di vetro o di carbonio o basalto, esclusa la fornitura dei soli tessuti, fissati con apposita resina epossidica convenientemente sovrapposti, compreso il preventivo consolidamento del supporto con apposito primer epossidico, escluse le opere di regolarizzazione della superficie; misurazione a m ² di superficie rinforzata: Per ogni strato successivo di tessuto del peso sino a 600 gr/mq	m ²	€ 87,50 L. 169.424
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: ottantasette e centesimi cinquanta)</i>		
MISURA 90.L10.I30.010	061	Rinforzo strutturale mediante applicazione di tessuti o fibra di vetro o di carbonio o basalto, esclusa la fornitura dei soli tessuti, fissati con apposita resina epossidica convenientemente sovrapposti, compreso il preventivo consolidamento del supporto con apposito primer epossidico, escluse le opere di regolarizzazione della superficie; misurazione a m ² di superficie rinforzata: per il primo strato di tessuto compreso consolidamento supporto escluso il tessuto del peso sino a 600 gr/mq	m ²	€ 155,07 L. 300.257
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: centocinquantacinque e centesimi sette)</i>		
MISURA	062	Esecuzione del ripristino dei sondaggi effettuati sulle strutture portanti, travi e pilastri, eseguito con malta premiscelata antiritiro ad alta resistenza, compreso pulizia dei ferri e preparazione supporto.	a corpo	€ 677,72 L. 1.312.249
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: seicentottantasette e centesimi settantadue)</i>		
MISURA 25.A90.D05.030	063	Preparazione per manufatti in ferro Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su carpenteria metallica ringhiere valutata vuoto per pieno una sola volta.	m ²	€ 9,15 L. 17.717
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: nove e centesimi quindici)</i>		
MISURA 20.A90.D10.101	064	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, una ripresa	m ²	€ 12,26 L. 23.739
Soggetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: dodici e centesimi ventisei)</i>		

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	065	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, una sola mano.	m ²	€ 15,41 L. 29.838
20.A90.D10.202				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: quindici e centesimi quarantuno)</i>
MISURA	066	Predisposizione muratura per alloggiamento rullo e cassonetto avvolgibile, nelle aperture attualmente sprovviste. Comprese demolizioni, ripristini, materiali di consumo.	NR	€ 198,21 L. 383.788
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: centonovantotto e centesimi ventuno)</i>
MISURA	067	Realizzazione di divisorio di finestra grande per ricavarne due, compreso demolizione, chiusura con muratura parte inferiore, separazione in mattoni da piana a mezzanino, modifica pel vano per alloggiamento rulli avvolgibili, intonaco, rasature, installazione nuove piane.	a corpo	€ 483,66 L. 936.496
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: quattrocentoottantatre e centesimi sessantasei)</i>
MISURA	068	Ripresa di muratura per spalline, sguinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostituire geometricamente il vano, compresi ponteggi provvisori di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 16 a 30 cm	m	€ 29,07 L. 56.287
25.A95.A10.020				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: ventinove e centesimi sette)</i>
MISURA	069	Ripresa di muratura per spalline, sguinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostituire geometricamente il vano, compresi ponteggi provvisori di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 41 a 50 cm	m	€ 44,40 L. 85.970
25.A95.A10.040				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: quarantaquattro e centesimi quaranta)</i>
MISURA	070	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.	m ²	€ 10,82 L. 20.950
20.A44.A30.010				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: dieci e centesimi ottantadue)</i>
MISURA	071	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione e fondazione.	m ³	€ 37,37 L. 72.358
20.A28.C05.020				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: trentasette e centesimi trentasette)</i>
MISURA	072	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C.	Kg	€ 1,66 L. 3.214
20.A28.F15.005				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: uno e centesimi sessantasei)</i>
MISURA	073	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	Kg	€ 1,93 L. 3.737
20.A28.F05.005				
Sogetto a ribasso: Sì				<i>(Euro: uno e centesimi novantatre)</i>

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA 20.A28.A10.010	074	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.	m ²	€ 38,28 L. 74.120
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: trentotto e centesimi ventotto)</i>		
MISURA PR.A08.A10.025	075	Legnami uso cantiere Piallatura tavole sottomisura per casserature	m ²	€ 1,26 L. 2.440
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: uno e centesimi ventisei)</i>		
MISURA	076	Fornitura e posa in opera di profilo di chiusura a forma angolare per terrazzi con gocciolatoio sporgente, tipo Schlüter®-BARA-RAK, realizzato in alluminio colorato (bianco o a scelta della D.LL.), con aletta di fissaggio traforata a forma trapezoidale; l'installazione viene effettuata nell'estremità esposta del massetto inclinato seguendo le indicazioni del produttore. Compreso materiali di consumo ed ogni onere a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	ml	€ 70,00 L. 135.539
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: settanta e centesimi zero)</i>		
MISURA	077	Provvista e posa in opera di impermeabilizzazione per solaio di copertura, costituito da guaina in polietilene tipo Schlüter®-DITRA 25, che consente la formazione di un ponte sulle crepe, con nervature cave quadrate e tessuto in fibra fissata sul sottofondo. La guaina dovrà essere posata con apposito collante tipo H40 rapid della Keracol posato a spatola, le giunzioni: tra guaina e guaina, guaina e telaio in acciaio inox e tra guaina ed angolare perimetrale in alluminio dovranno avvenire con apposito nastro tipo Schlüter®-KERDI-FLEX sigillato con collante tipo Schlüter®-KERDI-COLL. Compreso risolto, angolari, materiali di consumo ed ogni onere occorrente a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso solo angolare in alluminio verso frontalino.	m ^q	€ 48,00 L. 92.941
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: quarantotto e centesimi zero)</i>		
MISURA 20.A66.C10.040	078	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.	m ²	€ 22,33 L. 43.237
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: ventidue e centesimi trentatre)</i>		
MISURA 20.A66.R10.010	079	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 0.20 mq e lato lungo sino a 60 cm	m ²	€ 29,70 L. 57.507
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: ventinove e centesimi settanta)</i>		
MISURA 20.A66.Z10.010	080	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.	m	€ 8,52 L. 16.497
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: otto e centesimi cinquantadue)</i>		

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	081	Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici orizzontali (coperture e simili) eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico compresa la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.	m ²	€ 4,54
20.A44.A50.010		Compresa la formazione di spazi per passaggio tubazioni e canalizzazioni.		L. 8.791
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quattro e centesimi cinquantaquattro)</i>				
MISURA	082	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito a base di argilla espansa per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.	m ²	€ 6,69
20.A66.A10.040				L. 12.954
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: sei e centesimi sessantanove)</i>				
MISURA	083	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito primi 5 cm di spessore.	m ²	€ 32,33
20.A66.A10.030				L. 62.600
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: trentadue e centesimi trentatre)</i>				
MISURA	084	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.	m ²	€ 23,22
20.A66.A10.010				L. 44.960
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventitre e centesimi ventidue)</i>				
MISURA	085	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiatesta, 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 minore uguale a 25 cm.	m	€ 25,11
20.A74.A30.015				L. 48.620
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: venticinque e centesimi undici)</i>				
MISURA	086	Sola posa in opera di alzate 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 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm.	m	€ 14,75
20.A74.A50.010				L. 28.560
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quattordici e centesimi settantacinque)</i>				
MISURA	087	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	m	€ 28,91
20.A74.A60.010				L. 55.978
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventotto e centesimi novantuno)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	088	Fornitura e posa di isolamento termico delle murature esterne realizzato mediante sistema a cappotto con lastra EPS (Polistirene Espanso Sinterizzato) con graffite eseguito come di seguito: Preliminarmente dovrà essere eseguita la pulizia del supporto anche tramite idrolavaggio e spazzolatura sino alla completa eliminazione di vecchie pitture non ancorate, delle muffe, oli, depositi di sporco, incrostazioni ed impurità presenti, così da rendere idonea la superficie alla posa dei pannelli di EPS con graffite tramite colla e tassellatura, eventuali parti di intonaco in fase di distacco o danneggiate dovranno essere riparate con malta cementizia. Il Sistema a Cappotto con lastra EPS con graffite sarà realizzato mediante l'impiego di pannelli in polistirolo espanso sinterizzato EPS 100 con graffite, marcati CE secondo la normativa vigente UNI EN 13163, aventi le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni 1.000 x 500 x 120 (spessore) mm • massa volumica 20 kg/mc • coefficiente di diffusione del vapore μ 30-70 • conducibilità termica = 0.031 W/m•K • reazione al fuoco: classe E (EN 13501) A supporto dei pannelli dovranno essere installati, lungo il perimetro di base della muratura da rivestire, a 2 cm da terra, i profili di partenza in alluminio dello spessore necessario alle dimensioni della lastra adeguatamente fissate con tasselli meccanici o chimici. I pannelli dovranno essere posati con il lato lungo orizzontale, dal basso verso l'alto a giunti strettamente accostati e applicati sfalsati di almeno 25 cm, facendo una costante verifica della planarità delle superfici. Anche in corrispondenza degli angoli dell'edificio i pannelli dovranno essere accoppiati in modo alternato. Se le fughe tra i pannelli superano i 2 mm, queste devono essere riempite con porzioni del medesimo materiale isolante. Per fughe entro i 5 mm è possibile utilizzare un'idonea schiuma isolante a bassa densità. In corrispondenza di angoli di finestre e porte utilizzare pannelli interi, ritagliati a misura al fine di evitare che i giunti verticali o orizzontali coincidano con gli angoli delle aperture. Eventuali piccole irregolarità di planarità tra i pannelli, dovranno essere rimosse mediante levigatura, prima della rasatura armata. In corrispondenza di spalline, mezzanini ed elementi fissi sporgenti nella muratura di supporto vanno applicati opportuni nastri di guarnizione per il raccordo con il cappotto. Il fissaggio dei pannelli avverrà utilizzando il collante a base cementizia tipo 'A 50 FASSA o equivalente', applicando il collante per esteso su tutta la superficie del pannello, avendo cura che questo non debordi dal pannello stessa dopo la posa dello stesso. I pannelli dovranno essere perfettamente accostati evitando di applicare collante sui bordi. I bordi delle lastre non devono coincidere con le fughe determinate da un cambio di materiale nel supporto e nei raccordi di muratura. Successivamente (a distanza di almeno un giorno e comunque dopo l'indurimento dell'adesivo) dovrà essere effettuato il fissaggio meccanico mediante tasselli in polipropilene a fungo in propilene, idonei al supporto su cui devono essere applicati, il cui gambo avrà una lunghezza tale da penetrare nel supporto per almeno 30 mm. La foratura dovrà essere eseguita con modalità a rotazione. Il numero di tasselli sarà pari almeno a 6 per mq. I tasselli saranno installati uno per ogni angolo e almeno un tassello al centro della lastra. Nelle zone ai margini dell'edificio è necessario elevare tale quantità fino a 10 tasselli/m ² . Le zone ai margini interessate da un maggior numero di tasselli da applicare sono di almeno un metro per parte verso l'interno partendo dall'angolo. La rasatura dei pannelli verrà realizzata con prodotti tipo 'A 50 FASSA' o equivalente (spessore minimo rasante mm. 3), rinforzati con rete di armatura in fibra di vetro apprettata alcali-resistente da 160 g/m ² annegata nello strato rasante. Sovrapposizione pannelli rete almeno cm. 10.	mq	€ 82,03 L. 158.832
	Sogetto a ribasso: Sì			

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
-----------	---------	-------------	----	-----------

In prossimità degli spigoli delle finestre o porte, andranno intelate porzioni supplementari di rete posate a 45° quali elementi fondamentali per rispondere alle tensioni che si sviluppano.

Una volta che la prima mano di rasante è asciutta (e non in contemporanea) va applicata una seconda mano di rasante così da ottenere una superficie liscia e uniforme. Gli spigoli saranno eseguiti mediante appositi paraspigoli con rete preincollata, avendo cura di posizionare paraspigoli con gocciolatoio nei punti di scolo dell'acqua piovana (esempio in corrispondenza architrave porte, finestre e aperture).

Per i primi due metri di altezza dalla base va posizionato un secondo strato di rete disposta incrociata rispetto alla prima.

Lo strato di finitura a spessore realizzato con rivestimenti tipo' RTA 549, RSR 421 o Fassil R 336 - FASSA' o equivalente andrà preceduto dall'applicazione del rispettivo fissativo raccomandato dalla casa fornitrice del prodotto di finitura.

La finitura va posata a 10-15 giorni dall'applicazione del rasante e comunque dopo completo indurimento dello stesso. Lo strato di finitura sarà del tipo 'acril-silossanico' antimuffa, antialga, resistente alla luce e alle intemperie. La colorazione sarà a scelta della D.LL.

E' compreso altresì il rivestimento con pannelli EPS, di vari spessori, di tutto l'edificio

ed in particolare:

- il riquadro dei fori finestre e portefinestre esistenti (spallette termiche) con pannello EPS dello spessore di mm. 30-60 sui tre lati;
- il solaio dello sporto del piano primo (a Nord) con pannello EPS dello spessore di mm. 100-120;
- il rivestimento delle canne fumarie con pannelli EPS dello spessore di mm. 30-60 con colorazione diversa a scelta della D.LL.

Ulteriori avvertenze: la posa in opera delle lastre EPS 100 dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Dovrà essere evitata l'esposizione dei pannelli da applicare agli agenti atmosferici, avendo cura di stoccare le lastre imballate in un luogo coperto, asciutto, ben ventilato e lontano dalla luce o da altre sorgenti di calore. Le superfici dei pannelli devono essere pulite ed integre: togliere l'imballo delle lastre solo al momento della posa. Evitare l'incollaggio per soli punti. Evitare l'applicazione di lastre danneggiate, deteriorate, sporche, ecc. Durante la posa, proteggere le lastre isolanti da eventuali infiltrazioni d'acqua dovute alla pioggia. Evitare che le lastre vengano in contatto con il terreno. Dovranno essere inoltre seguite le indicazioni e le prescrizioni riportate nel manuale di installazione della casa produttrice e quelle impartite dalla D.LL. in corso d'opera.

Sp. = 8-10 cm

Misurato mq. A dedurre fori > a mq. 4,00 senza tenere conto di spalline e mezzanini.

Compreso il sollevamento dei materiali ed ogni onere occorrente a dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso i soli ponteggi.

(Euro: ottantadue e centesimi tre)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	089	Provvista e posa in opera di davanzale termico per coprire o sostituire le piane in marmo dei davanzali esistenti, onde evitare il ponte termico tipico dei materiali lapidei e quindi altamente conduttivi generalmente usati alla base delle finestre.	ml	€ 84,58 L. 163.770
Sogetto a ribasso: Sì		Necessario per adeguarla all'aumento di spessore dell' isolamento esterno(cappotto termico). Viene applicata direttamente contro il telaio del serramento in modo da costituire un taglio termico tra la parete e l' isolante esterno. Costituita da una copertura a base di quarzi, è resa impermeabile e resistente a tutti gli agenti atmosferici, sbalzi termici e movimenti strutturali. L' isolamento è garantito dall' accoppiamento con EPS ad alta densità sia tradizionale che con Graphite per un maggior potere isolante.		
<i>(Euro: ottantaquattro e centesimi cinquantotto)</i>				
MISURA	090	Provvista in opera di controsoffitto isolato autoportante ancorato su pareti perimetrali, con struttura portante costituita da profili in lamiera di acciaio formati a freddo, con sezione a C secondo la norma EN 14195 protetti contro la corrosione, guida appoggio su parete UW 100/150/100 spessore 0,8 mm, nervatura portante costituita da n. 2 CW 40/150/40 spessore 0,8 mm accoppiati posti ad interasse di 60 cm. Compresa ferramenta di ancoraggio alle pareti costituiti da tasselli metallici diam. 10 mm posti in ragione di almeno 4/ml e viteria e squadrette di fissaggio nervature. Con isolamento termico costituito da pannelli semirigidi di lana di vetro euroclasse A1 di densità di 40 kg/m ³ e lambda pari a 0,032 W/mK, per isolamenti termoacustici spessore 10 cm. Il controsoffitto nella parte inferiore dovrà essere sigillato con Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. lastre isolanti in cartongesso accoppiate con strato di agglomerato di sughero spessore 7,5 mm, compresa sigillatura e rasatura. Compreso altresì la formazione di botole di accesso ed ogni onere ancorché non espressamente richiamato occorrente a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mq	€ 79,36 L. 153.662
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: settantanove e centesimi trentasei)</i>				
MISURA	091	Provvista e posa in opera di aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi 305 m ² /h, diametro tubo aspirante 125 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale a chiusura automatica, tipo: con timer. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio. Tipo "a muro" o "a soffitto"	cad	€ 118,42 L. 229.293
30.E95.A05.005				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: centodiciotto e centesimi quarantadue)</i>				
MISURA	092	Posa in opera di cassetta portafrutto da incasso, in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia, del tipo fino a sei posti	cad	€ 2,78 L. 5.383
30.E10.A05.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: due e centesimi settantotto)</i>				
MISURA	093	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, da incasso, in apposita sede; compreso il fissaggio nella sede ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo fino a 24 moduli	cad	€ 56,38 L. 109.167
30.E35.B10.005				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinquantasei e centesimi trentotto)</i>				
MISURA	094	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo fino a 24 moduli	cad	€ 34,00 L. 65.833
30.E35.B05.005				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: trentaquattro e centesimi zero)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	095	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o più cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 16 mm ²	m	€ 2,33 L. 4.512
30.E15.A05.015				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: due e centesimi trentatre)</i>				
MISURA	096	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o più cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 16 fino a 30 mm ²	m	€ 2,66 L. 5.150
30.E15.A05.020				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: due e centesimi sessantasei)</i>				
MISURA	097	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm	m	€ 2,98 L. 5.770
30.E05.A05.010				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: due e centesimi novantotto)</i>				
MISURA	098	Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa da 196 x 152 x 75 mm a 392 x 152 x 75 mm	cad	€ 6,62 L. 12.818
30.E05.F05.010				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: sei e centesimi sessantadue)</i>				
MISURA	099	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 24 moduli, per ogni modulo	cad	€ 6,67 L. 12.915
30.E35.A05.005				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: sei e centesimi sessantasette)</i>				
MISURA	100	Sola posa in opera di morsetto unipolare in genere, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione fino a 16 mm ²	cad	€ 1,67 L. 3.234
30.E18.D05.010				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: uno e centesimi sessantasette)</i>				
MISURA	101	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale	cad	€ 97,34 L. 188.477
30.E48.C05.005				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: novantasette e centesimi trentaquattro)</i>				
MISURA	102	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente	cad	€ 10,01 L. 19.382
30.E48.C05.010				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: dieci e centesimi uno)</i>				
MISURA	103	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo presa tv coassiale e telefonica in genere	cad	€ 5,81 L. 11.250
30.E25.A05.010				
Soggetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinque e centesimi ottantuno)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA 30.E48.A10.005 Sogetto a ribasso: Sì	104	Punto luce deviato costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, n°1 portalamпада E27 completo di lampada fluorescente compatta, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale	cad	€ 148,30 L. 287.149
<i>(Euro: centoquarantotto e centesimi trenta)</i>				
MISURA 30.E48.A05.010 Sogetto a ribasso: Sì	105	Realizzazione di punto luce interrotto o deviato, sovrapprezzo per ogni portalamпада E27 in più oltre il primo completo di lampada alogena, compreso necessari cavi e canalizzazioni	cad	€ 85,35 L. 165.261
<i>(Euro: ottantacinque e centesimi trentacinque)</i>				
MISURA 30.E48.A05.005 Sogetto a ribasso: Sì	106	Realizzazione di punto luce interrotto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, n°1 portalamпада E27 completo di lampada fluorescente compatta, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale	cad	€ 128,30 L. 248.423
<i>(Euro: centoventotto e centesimi trenta)</i>				
MISURA 30.E48.B05.005 Sogetto a ribasso: Sì	107	Realizzazione di punto luce comandato da relè passo/passaggio, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°3 pulsanti luminosi ciascuno in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, n°1 relè passo/passaggio a tensione di linea, n°1 portalamпада E27 completo di lampada fluorescente compatta, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale	cad	€ 250,31 L. 484.668
<i>(Euro: duecentocinquanta e centesimi trentuno)</i>				
MISURA 30.E48.B05.010 Sogetto a ribasso: Sì	108	Realizzazione di punto luce comandato da relè passo/passaggio, sovrapprezzo per ogni portalamпада E27 in più oltre il primo completo di lampada alogena, compreso necessari cavi e canalizzazioni	cad	€ 85,35 L. 165.261
<i>(Euro: ottantacinque e centesimi trentacinque)</i>				
MISURA 30.E48.B05.015 Sogetto a ribasso: Sì	109	Realizzazione di punto luce comandato da relè passo/passaggio, sovrapprezzo per ogni pulsante luminoso in apposito cassetto costituito completo di supporto - placca - tappi, compreso necessari cavi e canalizzazioni	cad	€ 33,13 L. 64.149
<i>(Euro: trentatré e centesimi tredici)</i>				
MISURA 30.E78.A05.011 Sogetto a ribasso: Sì	110	Assemblaggio, cablaggio e posa in opera unità esterna impianto citofonico o videocitofonico composta da: modulo di contenimento, tettuccio di protezione, unità di ripresa con telecamera, gruppo frontale, pulsantiera, gruppo fonico, accessori di completamento. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Unità esterna per: sino a 24 utenti	cad	€ 167,61 L. 324.538
<i>(Euro: centosessantasette e centesimi sessantuno)</i>				
MISURA 30.E78.E05.010 Sogetto a ribasso: Sì	111	Posa in opera elettroserratura completa di pulsante di sblocco e scrocco autobloccante. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio. Per posa a vista o incassata	cad	€ 17,92 L. 34.698
<i>(Euro: diciassette e centesimi novantadue)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA 30.E78.D05.005	112	Posa in opera alimentatore in contenitore, questo escluso. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio. Per impianto videocitofonico	cad	€ 17,57 L. 34.020
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: diciasette e centesimi cinquantasette)</i>		
MISURA 30.E78.C05.005	113	Posa in opera unità interna, a parete. Compreso la realizzazione delle connessioni elettriche e la fornitura e posa in opera dei componenti di fissaggio. Per impianto videocitofonico o citofonico	cad	€ 17,57 L. 34.020
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: diciasette e centesimi cinquantasette)</i>		
MISURA	114	Posa in opera di antenna televisiva sul tetto compresi sostegno in acciaio zincato, tiranti, supporto, posa amplificatori ed alimentatori ed ogni onere occorrente	a corpo	€ 283,32 L. 548.584
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: duecentotrentatré e centesimi trentadue)</i>		
MISURA 30.E20.A05.010	115	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm ²	m	€ 1,65 L. 3.195
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: uno e centesimi sessantacinque)</i>		
MISURA 30.E20.C05.010	116	Sola posa in opera di piastra equipotenziale in apposita cassetta, questa esclusa, compreso la posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essa collegati a cinque morsetti	cad	€ 14,12 L. 27.340
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: quattordici e centesimi dodici)</i>		
MISURA 30.E20.B05.005	117	Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o cavo, lunghezza fino a 2,00 m	cad	€ 11,32 L. 21.919
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: undici e centesimi trentadue)</i>		
MISURA 20.A85.A20.005	118	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro. delle dimensioni fino a 30x30x30 cm.	cad	€ 13,72 L. 26.566
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: tredici e centesimi settantadue)</i>		
MISURA	119	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme a tirante da installare nel WC, composto da interrutture a tirante con fune, relè, alimentatore 12 V, suoneria con lampada rossa lampeggiante, pulsante di disattivazione. Compresa fornitura di tutti i materiali occorrenti, opere murarie ausiliarie, canalizzazioni e linee elettriche ed ogni onere occorrente a dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Le suonerie andranno posizionate nel corridoio condominiale.	NR	€ 239,64 L. 464.008
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: duecentotrentanove e centesimi sessantaquattro)</i>		
MISURA 20.A80.B05.010	120	Sola posa in opera di portoncino caposcala blindato comprensivo di posa controtelaio.	cad	€ 177,83 L. 344.327
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: centosettantasette e centesimi ottantatré)</i>		
MISURA 20.A80.C10.010	121	Sola posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio	cad	€ 63,04 L. 122.062
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: sessantatré e centesimi quattro)</i>		

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	122	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	cad	€ 94,05 L. 182.106
20.A80.A30.100				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: novantaquattro e centesimi cinque)</i>		
MISURA	123	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio	m ²	€ 43,60 L. 84.421
20.A80.A30.010				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: quarantatre e centesimi sessanta)</i>		
MISURA	124	Sola posa di cassonetto coprirullo in metallo	m	€ 53,62 L. 103.823
20.A80.A20.010				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: cinquantatre e centesimi sessantadue)</i>		
MISURA	125	Sola posa in opera di avvolgibili in alluminio, PVC, acciaio, Compresa inoltre la sola posa del rullo, cinghia, avvolgitore manuale, guide e ferramenta. Per portefinestre.	m ²	€ 113,30 L. 219.379
20.A80.A15.020				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: centotredici e centesimi trenta)</i>		
MISURA	126	Sola posa in opera di avvolgibili in alluminio, PVC, acciaio. Compresa inoltre la sola e posa del rullo, guide, cinghia, avvolgitore manuale, apparecchio a sporgere e ferramenta. Per finestre.	m ²	€ 100,33 L. 194.266
20.A80.A15.010				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: cento e centesimi trentatre)</i>		
MISURA	127	Sola posa in opera di serrande, compreso il montaggio delle guide, albero di manovra e normali accessori, misurazione minima 5 m ² metalliche	m ²	€ 68,88 L. 133.370
20.A80.S10.010				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: sessantotto e centesimi ottantotto)</i>		
MISURA	128	Provvista e posa in opera di porta scorrevole con apertura 80x210, anta (spessore mm 44): Pannello porta costituito da telaio perimetrale in legno abete giuntato essiccato e trattato anti tarlo, nido d'ape in cartoncino resinato con cella da mm. 22 supporto da mm. 4 nobilitazione in laminatino in palissandro bianco. Telaio (da mm 112x 40): stipite in HDF idrofugo e abete rivestito con melaminico palissandro tortora antigraffio con fresate laterali per incastro dei coprifili. Il telaio dovrà permette di adattarsi ai muri che vanno da cm. 11 a cm. 13. Coprifili retti (da mm 72 x 16): in HDF idrofugo rivestito con melamminico antigraffio in palissandro tortora, con aletta da mm. 25 per l'incastro nel telaio. Portaspazzolino (da mm 40 x 16): in abete rivestito in laminatino antigraffio, con incastro per spazzolino e incastro coprifili. Compresi spazzolini, guarnizioni e serratura nelle finiture cromata o ottone. Compreso controtelaio in acciaio zincato a murare per intonaco, fornitura materiali di consumo ed ogni onere occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte.	NR	€ 572,65 L. 1.108.805
20.A80.S10.010				
Sogetto a ribasso: Sì		<i>(Euro: cinquecentosessantadue e centesimi sessantacinque)</i>		

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	129	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/m ² , tratti orizzontali.	Kg	€ 7,16 L. 13.864
20.A86.A10.010				
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: sette e centesimi sedici)
MISURA	130	Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve, ecc., in rame spessore 8/10 mm, diametro 100 mm.	m	€ 50,04 L. 96.891
20.A88.A40.020				
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: cinquanta e centesimi quattro)
MISURA	131	Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre, in lastra di rame, spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm.	m	€ 67,86 L. 131.395
20.A88.A20.020				
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: sessantasette e centesimi ottantasei)
MISURA	132	Fornitura e posa in opera di frontalino in rame traforato sviluppo massimo cm 20	ml	€ 37,90 L. 73.385
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: trentasette e centesimi novanta)
MISURA	133	Fornitura e posa in opera di frontalini laterali in rame sviluppo massimo cm 25	ml	€ 44,20 L. 85.583
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: quarantaquattro e centesimi venti)
MISURA	134	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di rame dello spessore di 0.8 mm.	mq	€ 129,91 L. 251.541
20.A88.A10.020				
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: centoventinove e centesimi novantuno)
MISURA	135	Fornitura e posa di coppi lisci in laterizio colore rosso	ml	€ 12,65 L. 24.494
Sogetto a ribasso: Sì				(Euro: dodici e centesimi sessantacinque)
MISURA	136	Manto di copertura in elementi di laterizio posate in base alla normativa UNI 9460. Tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo, escluse le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili, comprendente le seguenti lavorazioni:	m ²	€ 46,16 L. 89.378
20.A51.A10.010				
Sogetto a ribasso: Sì		- Fornitura e posa di telo traspirante anti-condensa impermeabile tipo polytex/toptex 130 g/m ² ; - Fornitura e posa di una orditura di listelli in abete cm 4x3 posti orizzontalmente con interasse di circa cm 34 (in base alle effettive dimensione delle tegole), interrotti ogni 4 mt per 3 cm, per la circolazione dell'aria e per il deflusso di eventuale acqua di infiltrazione, fissati esclusivamente con viti con guarnizione, o chiodi sigillati con silicone trasparente a basso modulo elastico; - Fornitura e posa di tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo. Compreso ogni onere ancorché non espressamente richiamato ma occorrente a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valutato in base alla superficie della copertura realizzata.		
				(Euro: quarantasei e centesimi sedici)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	137	Esecuzione impianto fisso anticaduta "Linee vita" classe "A2" comprensivo di redazione progetto esecutivo in base a quanto previsto dalla L.R. 15/02/2010 n. 5 e norma UNI 11578 ed in conformità delle norme UNI EN 795, fornitura materiali omologati ed installazione ad opera di personale qualificato in base alle disposizioni ISPES, compreso redazione progetto esecutivo, verifica degli elementi strutturali di ancoraggio, i dispositivi per proteggere la copertura dalle infiltrazioni meteoriche, eventuali elementi migliorativi introdotti dall'impresa appaltatrice all'atto della progettazione esecutiva ed ogni onere ancorché non espressamente richiamato occorrente a dare il lavoro compiuto a regola d'arte e conforme alle vigenti disposizioni di legge. Comprensivo di: - Dichiarazione di corretta installazione dei vari dispositivi di ancoraggio - Dichiarazione conformità prodotto - Relazione di calcolo sulle strutture, redatta dall'ingegnere abilitato della struttura in C.A. - Progetto riportante la ricostruzione in DWG delle linee vita e dei punti fissi e relative istruzioni per il corretto accesso alla copertura in sicurezza - Scelta DPI - Manuale d'uso e manutenzione - Check list di controlli per effettuare la manutenzione periodica - Collaudo.	a corpo	€ 8.000,00 L. 15.490.160
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: ottomila e centesimi zero)</i>				
MISURA	138	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico	m	€ 1,69 L. 3.272
	65.E10.A10.010			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: uno e centesimi sessantanove)</i>				
MISURA	139	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente	m ²	€ 14,34 L. 27.766
	65.E10.A20.010			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: quattordici e centesimi trentaquattro)</i>				
MISURA	140	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 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	m ³	€ 588,22 L. 1.138.953
	65.B10.A15.030			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: cinquecentoottantotto e centesimi ventidue)</i>				
MISURA	141	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm	m ²	€ 12,01 L. 23.255
	65.B10.A25.010			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: dodici e centesimi uno)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA 65.B10.A15.010 Sogetto a ribasso: Sì	142	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 l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani.	m ²	€ 26,83 L. 51.950
<i>(Euro: ventisei e centesimi ottantatre)</i>				
MISURA Sogetto a ribasso: Sì	143	Provvista e posa in opera di pensilina per attesa autobus stile teatro, creata per arredo urbano. Con struttura e tetto realizzati in tubolare tondo d'acciaio zincato, con diametro Ø 60 mm; la copertura semicircolare composta da pannelli in policarbonato alveolare trasparente, con spessore di 10 mm, resistenti ai raggi UV e anti sfondamento. L'ingresso alla pensilina sul davanti con una apertura di 165 cm; con al suo interno una panchina incorporata. Colore accettato dalla C.A. Dimensioni (cm) 350 x 180 x 230 h; Caratteristiche tecniche: Materiale struttura: acciaio zincato Materiale pannelli: policarbonato Materiale panchina: acciaio zincato Dimensioni struttura (cm) 350 x 180 x 230 h Dimensioni panchina: lunghezza 135 cm Fissaggio: filo al terreno Kit di montaggio incluso Compreso plinti di fondazione in c.a., tasselli chimici di fissaggio ed ogni onere occorrente a dare il lavoro compiuto a regola d'arte,	a corpo	€ 8.179,04 L. 15.836.830
<i>(Euro: ottomilacentosettantanove e centesimi quattro)</i>				
MISURA 65.C10.B10.010 Sogetto a ribasso: Sì	144	Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento lisciato, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno della muratura: fino a 1,60 m ³ .	m ³	€ 498,28 L. 964.805
<i>(Euro: quattrocentonovantotto e centesimi ventotto)</i>				
MISURA 15.A10.A20.020 Sogetto a ribasso: Sì	145	Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, in rocce tenere.	m ³	€ 219,23 L. 424.488
<i>(Euro: duecentodiciannove e centesimi ventitre)</i>				
MISURA 65.C10.B60.020 Sogetto a ribasso: Sì	146	Provvista e posa in opera di grigliati stradali costituiti da profilati di ferro compreso telaio a murare e controtelaio, le eventuali opere murarie e gli eventuali congegni di manovra e fissaggio tra telaio e controtelaio, del peso di : oltre i 40 Kg /m ²	Kg	€ 5,71 L. 11.056
<i>(Euro: cinque e centesimi settantuno)</i>				
MISURA 50.F10.A10.020 Sogetto a ribasso: Sì	147	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.	cad	€ 79,92 L. 154.747
<i>(Euro: settantanove e centesimi novantadue)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	148	Realizzazione di colonna di scarico, comprese le tubazioni, le zanche di ancoraggio, le braghe, il cappello terminale. Misurazione da sifone fondo colonna alla sommità della colonna di ventilazione: di polietilene alta densità fino a diam. 125 mm, ventilazione diam. 75 mm	m	€ 92,86 L. 179.802
50.A10.H10.020				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: novantadue e centesimi ottantasei)</i>				
MISURA	149	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo incassato	cad	€ 66,60 L. 128.956
50.F10.A10.070				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: sessantasei e centesimi sessanta)</i>				
MISURA	150	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.	cad	€ 104,80 L. 202.921
50.F10.A10.040				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: centoquattro e centesimi ottanta)</i>				
MISURA	151	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione.	cad	€ 99,90 L. 193.433
50.F10.A10.050				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: novantanove e centesimi novanta)</i>				
MISURA	152	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinettisottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione.	cad	€ 86,58 L. 167.642
50.F10.A10.030				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ottantasei e centesimi cinquantotto)</i>				
MISURA	153	Solo posa in opera di box doccia compresi tasselli, silicone e materiali di consumo.	NR	€ 81,03 L. 156.896
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ottantuno e centesimi tre)</i>				
MISURA	154	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata	cad	€ 1.815,87 L. 3.516.015
50.T10.A10.025				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: milleottocentoquindici e centesimi ottantasette)</i>				
MISURA	155	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata	cad	€ 760,05 L. 1.471.662
50.T10.A10.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: settecentosessanta e centesimi cinque)</i>				
MISURA	156	Installazione di sifone a parete e rubinetto a parete per lavatrice,	NR	€ 24,00 L. 46.470
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventiquattro e centesimi zero)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA 40.A10.A15.040 Sogetto a ribasso: Sì	157	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 20 mm	m	€ 14,76 L. 28.579
<i>(Euro: quattordici e centesimi settantasei)</i>				
MISURA Sogetto a ribasso: Sì	158	Realizzazione di torretta per tubi di sfiato contenente più tubazioni, comprese demolizione ed adeguamento foro nel solaio, elementi verticali prefabbricati in cls a sezione rettangolare e cappello.	NR	€ 600,00 L. 1.161.762
<i>(Euro: seicento e centesimi zero)</i>				
MISURA Sogetto a ribasso: Sì	159	Posa in opera di ausili per disabili, per ogni locale igienico.	NR	€ 72,41 L. 140.205
<i>(Euro: settantadue e centesimi quarantuno)</i>				
MISURA Sogetto a ribasso: Sì	160	Collegamento delle colonne di scarico alla condotta delle acque nere, comprese demolizioni, smaltimento a discarica materiali di risulta, tubazioni ed ogni onere occorrente a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	a corpo	€ 3.904,18 L. 7.559.547
<i>(Euro: tremilanovecentoquattro e centesimi diciotto)</i>				
MISURA Sogetto a ribasso: Sì	161	Collegamento degli sfiati delle colonne di scarico e degli aspiratori cappe cucine e servizi igienici, dal solaio ultimo piano alla torretta di sfiato a tetto, realizzate mediante collocamento tubazioni a vista staffate alla struttura del tetto con pendigli e collari in acciaio inox, compresi tasselli chimici ed ogni altro onere occorrente a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	a corpo	€ 2.735,64 L. 5.296.938
<i>(Euro: duemilasettecentotrentacinque e centesimi sessantaquattro)</i>				
MISURA 50.G10.C10.010 Sogetto a ribasso: Sì	162	Sola posa di contatori acqua, riduttori di pressione, disconnettori idraulici, inclusa la realizzazione dei raccordi (materiali compresi). Del diametro di: da 1/2" fino a 1"	cad	€ 44,69 L. 86.532
<i>(Euro: quarantaquattro e centesimi sessantanove)</i>				
MISURA 50.A10.D15.020 Sogetto a ribasso: Sì	163	Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali. Posto in opera in crena o in scavo. Del diametro di: oltre 25 mm fino a 40 mm.	m	€ 4,66 L. 9.023
<i>(Euro: quattro e centesimi sessantasei)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	164	Provvista e posa in opera di pompa elettronica tipo Dab Evoplus 110/180 San M Small per acqua Sanitaria. Pompa di circolazione per impianti di acqua calda sanitaria di tipo chiuso e pressurizzato o a vaso aperto. Corpo pompa in bronzo. Cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero. Albero motore in ceramica montato su bronzine in grafite lubrificati dallo stesso liquido pompato. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispinta in ceramica, anelli di tenuta in etilene-propilene. Motore sincrono con rotore a magnete permanente. Campo di funzionamento: da 2 a 12 m3/h con prevalenze fino a 11 metri. Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110°C. Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. (glicole max 30%) Massima pressione di esercizio: 16 bar (1600 kPa). Grado di protezione: IP 44. Classe di isolamento: F. Installazione: con l'asse motore orizzontale.	NR	€ 697,42 L. 1.350.393
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: seicentonovantasette e centesimi quarantadue)</i>				
MISURA	165	Realizzazione di impianto di riscaldamento centralizzato (a partire dalla colonna montante) o autonomo (a partire dalla caldaia), a corpi scaldanti, esclusi la fornitura e posa: della caldaia e/o centrale termica, dei collettori, dei corpi riscaldanti, delle relative valvole e le opere murarie. Valutato per ogni corpo scaldante. Distribuzione in tubo reticolato coibentato multistrato	cad	€ 503,34 L. 974.602
	40.R10.A10.010			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: cinquecentotre e centesimi trentaquattro)</i>				
MISURA	166	Sola posa in opera di sistema fumario prefabbricato modulare in acciaio inox a doppia parete o a parete semplice, compresi ancoraggi e fascette esclusi i ponteggi, le controventature eventuali per canne di altezza da 12 a 24 m. Elementi rettilinei, oltre 200 fino a 300 mm	m	€ 112,21 L. 217.269
	40.D10.A10.040			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: centododici e centesimi ventuno)</i>				
MISURA	167	Realizzazione di centrale termica composta da caldaia, bruciatore, gruppi pompe gemellari di ricircolo e circolazione, valvola miscelatore motorizzata e relativa centralina di comando e termoregolazione, valvolame, tubo di ferro nero, raccordo camino in lamiera, impianto idrico acqua calda sanitaria, installazione bollitore, impianto elettrico corredato di quadro di comando, vaso d'espansione, compresi circolatori, valvole sicurezza, valvole miscelatrici, coibentazioni, materiali di consumo, tubazione di collegamento al contatore del gas metano, il tutto in opera funzionante e conforme alla normativa in vigore, esclusa la fornitura di: caldaia, bruciatore e boiler. Per caldaie della potenza nominale sino a 116 KW. Compresi serramenti ed opere murarie ausiliarie.	nr	€ 15.275,00 L. 29.576.524
	81.3.100.10			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: quindicimiladuecentosettantacinque e centesimi zero)</i>				
MISURA	168	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di: 32 mm	m	€ 30,66 L. 59.366
	40.A10.A15.060			
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: trenta e centesimi sessantasei)</i>				
MISURA	169	Provvista e posa in opera di rubinetto per gas in ottone cromato Ø 20mm	NR	€ 13,47 L. 26.082
	Sogetto a ribasso: Sì			
<i>(Euro: tredici e centesimi quarantasette)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
MISURA	170	Provvista e posa in opera di tubo in metallo-plastiche idonee al trasporto di gas per uso domestico. Del diametro 20 x 2 mm, con guaina corrugata di protezione avente diametro maggiore di almeno 10 mm. Installato sotto traccia a parete o pavimento senza giunzioni ed nel rispetto della normativa vigente.	ml	€ 14,18 L. 27.456
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quattordici e centesimi diciotto)</i>				
MISURA	171	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di: alluminio fino a 20 elementi.	cad	€ 95,26 L. 184.449
40.R10.R10.120				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: novantacinque e centesimi ventisei)</i>				
FORNITURE	172	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m ³	€ 130,30 L. 252.296
20.A20.C01.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: centotrenta e centesimi trenta)</i>				
FORNITURE	173	Pannelli semirigidi di lana di vetro euroclasse A1 di densità di 20 kg/m ³ e lambda pari a 0,035 W/mK, per l'isolamento termoacustico. spessore 4 cm	m ²	€ 3,07 L. 5.944
PR.A17.Z01.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: tre e centesimi sette)</i>				
FORNITURE	174	Piastrelle rivestimento di gres porcellanato antigraffio, colori chiari o intermedi con decorazioni, spessore 8 mm finitura lucida dimensioni cm 10x10 20x20 30x30 30x60.	m ²	€ 42,34 L. 81.982
PR.A20.A50.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: quarantadue e centesimi trentaquattro)</i>				
FORNITURE	175	Piastrelle di gres porcellanato pienamente vetrificato (granito gress), antigraffio, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm, finitura antisdrucchiolo R9 dimensioni cm 10x10 20x20 30x30 30x60.	m ²	€ 31,01 L. 60.044
PR.A20.A50.015				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: trentuno e centesimi uno)</i>				
FORNITURE	176	Piastrelle di gres ceramico rosso ingelive, cm 10x10 o 15x15 spessore fino a 11 mm.	m ²	€ 13,66 L. 26.449
PR.A20.A40.020				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: tredici e centesimi sessantasei)</i>				
FORNITURE	177	Zoccoli battiscopa, in ardesia o marmo bianco di Carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm.	m	€ 5,69 L. 11.017
PR.A21.A10.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinque e centesimi sessantanove)</i>				
FORNITURE	178	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo da incasso con comando incorporato	cad	€ 102,47 L. 198.410
PR.C26.B15.015				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: centodue e centesimi quarantasette)</i>				
FORNITURE	179	Piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o fireclay, con superficie antiscivolo, da 90x90, 80x80 e 80x110 circa, completo di sifone con superficie antiscivolo.	cad	€ 226,81 L. 439.165
PR.C29.C10.005				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: duecentoventisei e centesimi ottantuno)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	180	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco tipo Universale	cad	€ 27,51
	PR.C26.C10.010			L. 53.267
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: ventisette e centesimi cinquantuno)</i>
FORNITURE	181	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo angolare, 80x80 cm circa	cad	€ 95,82
	PR.C26.D10.020			L. 185.533
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: novantacinque e centesimi ottantadue)</i>
FORNITURE	182	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo	cad	€ 53,13
	PR.C26.A10.025			L. 102.874
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: cinquantatre e centesimi tredici)</i>
FORNITURE	183	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna	cad	€ 92,03
	PR.C26.A10.020			L. 178.195
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: novantadue e centesimi tre)</i>
FORNITURE	184	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole	cad	€ 160,02
	PR.C29.A10.010			L. 309.842
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centosessanta e centesimi due)</i>
FORNITURE	185	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: vaso wc con scarico a pavimento delle dimensioni di 38x60 cm. circa, altezza 49 cm.	nr	€ 182,00
	75.7.10.10			L. 352.401
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centoottantadue e centesimi zero)</i>
FORNITURE	186	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm	cad	€ 156,54
	PR.C29.A10.005			L. 303.104
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centocinquantasei e centesimi cinquantaquattro)</i>
FORNITURE	187	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet, a uno o tre fori, 550x350x400 mm circa	cad	€ 101,20
	PR.C26.A10.030			L. 195.951
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centouno e centesimi venti)</i>
FORNITURE	188	Box doccia di tipo corrente, telaio in alluminio verniciato del tipo: quadrato, tre lati, 90x90 cm con specchiature in cristallo temperato spessore 3mm	cad	€ 185,96
	PR.C26.D15.025			L. 360.069
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centoottantacinque e centesimi novantasei)</i>

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	189	Fornitura di pannelli in STIFERITE costituiti da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato rinforzato con rete. Conducibilità termica $\lambda_D = 0,022$ W/mK, spessore 4 cm, resistenza meccanica conforme all'impiego per sottofondo pavimento con portata 300 Kg/mq. Resistenza al fuoco EN826, EN13501-1, EN13501-2, EN13823-SBI. Contabilizzato in base alla superficie di pavimento isolata.	mq	€ 17,35 L. 33.594
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: diciassette e centesimi trentacinque)</i>				
FORNITURE	190	Fornitura di pannelli in STIFERITE costituiti da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato rinforzato con rete. Conducibilità termica $\lambda_D = 0,022$ W/mK, spessore 9 cm, resistenza meccanica conforme all'impiego per sottofondo pavimento con portata 300 Kg/mq. Resistenza al fuoco EN826, EN13501-1, EN13501-2, EN13823-SBI. Contabilizzato in base alla superficie di pavimento isolata.	mq	€ 29,90 L. 57.894
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ventinove e centesimi novanta)</i>				
FORNITURE	191	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 marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 3 cm.	m ²	€ 127,51 L. 246.894
PR.A21.A20.060				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: centoventisette e centesimi cinquantuno)</i>				
FORNITURE	192	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 marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 2 cm.	m ²	€ 87,99 L. 170.372
PR.A21.A20.050				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ottantasette e centesimi novantanove)</i>				
FORNITURE	193	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 32 mm.	m	€ 1,00 L. 1.936
PR.E05.A05.025				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: uno e centesimi zero)</i>				
FORNITURE	194	Amplificatori di segnale e pre-amplificatori Multibanda 40dB analogico/digitale bande III, IV, V, UHF con alimentazione integrata	cad	€ 607,20 L. 1.175.703
PR.E82.E05.010				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: seicentosette e centesimi venti)</i>				
FORNITURE	195	Armadi metallici (misure orientative) zincato e verniciato mm 360x300x180	cad	€ 88,55 L. 171.457
PR.E82.I05.005				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: ottantotto e centesimi cinquantacinque)</i>				
FORNITURE	196	Cavi e connettori relativi TV/SAT Cl. A 5 mm schermatura in rame	m	€ 1,14 L. 2.207
PR.E82.H05.007				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: uno e centesimi quattordici)</i>				
FORNITURE	197	Accessori Terminazione coassiale isolata	cad	€ 5,06 L. 9.798
PR.E82.G05.030				
Sogetto a ribasso: Sì				
<i>(Euro: cinque e centesimi sei)</i>				

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	198	Antenne TV Banda IV (Ch 21÷37), 20 elementi	cad	€ 44,91
				L. 86.958
		PR.E82.A05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quarantaquattro e centesimi novantuno)
FORNITURE	199	Accessori Presa TV	cad	€ 10,12
				L. 19.595
		PR.E82.G05.080		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: dieci e centesimi dodici)
FORNITURE	200	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 1 x 6,00 mm ²	m	€ 1,08
				L. 2.091
		PR.E15.A05.120		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: uno e centesimi otto)
FORNITURE	201	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 1 x 4,00 mm ²	m	€ 0,72
				L. 1.394
		PR.E15.A05.115		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: zero e centesimi settantadue)
FORNITURE	202	Componenti per impianti videocitofonici tettuccio di protezione per unità di ripresa oltre 10 utenti	cad	€ 84,97
				L. 164.525
		PR.E78.A05.045		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ottantaquattro e centesimi novantasette)
FORNITURE	203	Componenti per impianti citofonici un posto esterno amplificato bidirezionale per montaggio in pulsantiera	cad	€ 69,58
				L. 134.726
		PR.E78.B05.006		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: sessantanove e centesimi cinquantotto)
FORNITURE	204	Componenti per impianti citofonici posto interno a parete completo di pulsante di comando per apertura porta e suoneria	cad	€ 29,10
				L. 56.345
		PR.E78.B05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ventinove e centesimi dieci)
FORNITURE	205	Componenti per impianti citofonici alimentatore	cad	€ 69,58
				L. 134.726
		PR.E78.B05.025		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: sessantanove e centesimi cinquantotto)
FORNITURE	206	Componenti per impianti videofonici e citofonici pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: a 14 posti su due file, da incasso	cad	€ 177,10
				L. 342.913
		PR.E78.C05.011		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: centosettantasette e centesimi dieci)
FORNITURE	207	Componenti per impianti videofonici e citofonici serratura elettrica in vista corredata di: pulsante di sblocco, scrocco autobloccante, chiavi	cad	€ 58,19
				L. 112.672
		PR.E78.C05.090		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: cinquantotto e centesimi diciannove)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	208	Interruttore automatico magnetotermico bipolare da 16 A	cad	€ 29,18
				L. 56.500
		PR.E25.H05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ventinove e centesimi diciotto)
FORNITURE	209	Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa: 294x152x75 mm.	cad	€ 6,51
				L. 12.605
		PR.E05.D05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: sei e centesimi cinquantuno)
FORNITURE	210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 20 A - 230 V	cad	€ 103,05
				L. 199.533
		PR.E40.C70.210		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: centotre e centesimi cinque)
FORNITURE	211	Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, non schermato a quattro coppie, categoria 5e: isolato LSZH a bassa emissione di fumi non tossici	m	€ 0,56
				L. 1.084
		PR.E15.C05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: zero e centesimi cinquantasei)
FORNITURE	212	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 2,00 m	cad	€ 23,66
				L. 45.812
		PR.E20.C05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ventitre e centesimi sessantasei)
FORNITURE	213	Piastra equipotenziale: a 5 morsetti	cad	€ 12,52
				L. 24.242
		PR.E20.E05.010		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: dodici e centesimi cinquantadue)
FORNITURE	214	Corde di rame nuda rigida sezione: 25 mm ²	m	€ 3,10
				L. 6.002
		PR.E20.A05.020		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: tre e centesimi dieci)
FORNITURE	215	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 300x300x300 mm.	cad	€ 15,56
				L. 30.128
		PR.E05.C05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quindici e centesimi cinquantasei)
FORNITURE	216	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 24 moduli	cad	€ 86,05
				L. 166.616
		PR.E35.A05.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ottantasei e centesimi cinque)
FORNITURE	217	Accessori per avvolgibili. Avvolgitore in ferro zincato, comprensivo di cinghia	cad	€ 7,59
				L. 14.696
		PR.A23.D50.040		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: sette e centesimi cinquantanove)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	218	Accessori per avvolgibili. Cassonetto coprirullo in pvc coibentato	m	€ 126,50
		PR.A23.D50.050		L. 244.938
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: centoventisei e centesimi cinquanta)
FORNITURE	219	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato completa di vetrocamera composta da vetro interno stratificato chiaro basso emissivo, intercapedine da 12 mm, vetro esterno basso emissivo selettivo, gas di riempimento argon, telaio a taglio termico con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelaio escluso, minimo di	m²	€ 404,53
		PR.A23.A10.020		L. 783.279
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quattrocentoquattro e centesimi cinquantatre)
FORNITURE	220	Maggiorazione all'articolo relativo alla fornitura di serramenti per impiego di vetro stratificato di sicurezza. Composto da due lastre float chiaro basso emissivi ed interposta pellicola polivinilbutirrale. Caratteristiche di sicurezza Classe 1B1 (UNI EN 12600). Spessore 9 mm	mq	€ 30,70
		PR.A23.G10.010		L. 59.443
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: trenta e centesimi settanta)
FORNITURE	221	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 9 mm, con interposta pellicola da 0,76 mm, valutata a m² misurato da spallina a spallina e da piana a mezzanino, misurazione minima 2,00 m² ad una o due ante.	m²	€ 469,93
		PR.A23.G10.010		L. 909.911
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quattrocentosessantanove e centesimi novantatre)
FORNITURE	222	Portoncino capo-scala, blindato, completo di controtelaio a murare di acciaio, ante con doppia lamiera di acciaio verniciato da 8/10" completo di serratura di sicurezza anti-scasso ad aste per chiusura su quattro lati, rivestimento su ambo i lati di compensato di essenze pregiate dello spessore di 8 mm (mogano, rovere, tanganica) compresi il telaio in acciaio verniciato o acciaio inox, i coprifili in legno della stessa essenza del rivestimento, ad una anta delle dimensioni di 90x210 cm, circa.	cad	€ 1.349,44
		PR.A23.F10.020		L. 2.612.880
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: milletrecentoquarantanove e centesimi quarantaquattro)
FORNITURE	223	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.	cad	€ 257,64
		PR.A23.E10.010		L. 498.861
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: duecentocinquantesette e centesimi sessantaquattro)
FORNITURE	224	Serranda metallica completa di guide, supporti e rulli predisposti per la motorizzazione, zoccoli e serratura del tipo: metallica a maglia semplice in tondo di acciaio zincato o verniciato, completa di guide supporti rulli e zoccoli.	m²	€ 111,08
		PR.A23.D60.010		L. 215.081
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: centoundici e centesimi otto)
FORNITURE	225	Avvolgibili, in PVC, complete di sistema antiganciamento e accessori di normale dotazione, esclusi guide, rulli, pulegge, avvolgitore e cinghia.	m²	€ 44,28
		PR.A23.D10.020		L. 85.738
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quarantaquattro e centesimi ventotto)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	226	Accessori per avvolgibili. Guide in alluminio	m	€ 9,77
	PR.A23.D50.020			L. 18.917
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: nove e centesimi settantasette)</i>
FORNITURE	227	Accessori per avvolgibili. Apparecchio a sporgere in alluminio	cad	€ 177,10
	PR.A23.D50.011			L. 342.913
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centosettantasette e centesimi dieci)</i>
FORNITURE	228	Accessori per avvolgibili. Rullo completo di cuscinetti	m	€ 34,16
	PR.A23.D50.030			L. 66.143
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: trentaquattro e centesimi sedici)</i>
FORNITURE	229	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo miscelatore da incasso termostatico per doccia completo di braccio doccia e soffione	cad	€ 228,46
	PR.C35.A10.035			L. 442.360
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: duecentoventotto e centesimi quarantasei)</i>
FORNITURE	230	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per bidet, erogazione esterna, con getto orientabile completo di piletta da 1-1/4" e saltarello	cad	€ 59,77
	PR.C35.A10.020			L. 115.731
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: cinquantanove e centesimi settantasette)</i>
FORNITURE	231	Rubinetto da incasso a sfera Ø 20mm	cad	€ 17,94
	PR.C38.B10.010			L. 34.737
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: diciassette e centesimi novantaquattro)</i>
FORNITURE	232	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello	cad	€ 59,77
	PR.C35.A10.015			L. 115.731
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: cinquantanove e centesimi settantasette)</i>
FORNITURE	233	Sifone a bottiglia gigante, in ottone cromato, 32mm, completo di pilettoni in tre pezzi	cad	€ 13,26
	PR.C32.B20.015			L. 25.675
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: tredici e centesimi ventisei)</i>
FORNITURE	234	Sifone da incasso per lavatrice	cad	€ 5,72
	PR.C32.B20.005			L. 11.075
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: cinque e centesimi settantadue)</i>
FORNITURE	235	Canotto di raccordo (sifone scarico) di ottone cromato lunghezza 30 cm	cad	€ 6,38
	PR.C32.B10.006			L. 12.353
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: sei e centesimi trentotto)</i>

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	236	Pilette in ottone cromato con griglia, da 32mm	cad	€ 14,61
				L. 28.289
		PR.C32.B30.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quattordici e centesimi sessantuno)
FORNITURE	237	Ausili di sostegno per disabili corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon	cad	€ 91,08
				L. 176.355
		PR.C29.E10.015		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: novantuno e centesimi otto)
FORNITURE	238	Ausili di sostegno per disabili montante verticale di sostegno per bagno tipo di 115cm in alluminio rivestito nylon	cad	€ 49,52
				L. 95.884
		PR.C29.E10.025		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: quarantanove e centesimi cinquantadue)
FORNITURE	239	Ausili di sostegno per disabili impugnatura di sostegno ribaltabile per wc 83 cm	cad	€ 184,69
				L. 357.610
		PR.C29.E10.035		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: centoottantaquattro e centesimi sessantanove)
FORNITURE	240	Ausili di sostegno per disabili corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon	m	€ 89,82
				L. 173.916
		PR.C29.E10.006		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ottantanove e centesimi ottantadue)
FORNITURE	241	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Colletti di fissaggio diam. 40 mm.	cad	€ 1,14
				L. 2.207
		PR.A13.G15.550		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: uno e centesimi quattordici)
FORNITURE	242	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Curve tecniche diametro 40 mm	cad	€ 1,40
				L. 2.711
		PR.A13.G15.705		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: uno e centesimi quaranta)
FORNITURE	243	Tubo in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011 diam. 40 mm	m	€ 1,81
				L. 3.505
		PR.A13.G10.005		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: uno e centesimi ottantuno)
FORNITURE	244	Contatori per acqua calda o fredda con corpo in bronzo, quadrante asciutto a lettura diretta del diametro di: Ø 1/2"	cad	€ 33,21
				L. 64.304
		PR.C44.A10.005		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: trentatre e centesimi ventuno)
FORNITURE	245	Caldai a condensazione a basamento, corpo in lega di alluminio-silicio-magnesio con scambiatore primario a basso contenuto d'acqua, classe 5 NOx, rendimento energetico a 4 stelle in base alle direttive europee, bruciatore modulante con testata metallica ad irraggiamento, compreso il pannello di comando montato sul mantello di rivestimento, della potenza termica nominale di: 113 Kw circa	cad	€ 8.208,59
				L. 15.894.047
		PR.C76.B10.005		
		Sogetto a ribasso: Sì		(Euro: ottomiladuecentootto e centesimi cinquantanove)

CATEGORIA	Art. N°	DESCRIZIONE	UM	Prezzo U.
FORNITURE	246	Corpi scaldanti in alluminio pressofuso sp 100 mm h fino a 900 mm	W	€ 0,11
	PR.C53.A20.010			L. 213
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: zero e centesimi undici)</i>
FORNITURE	247	Sistema fumario prefabbricato a sezione circolare, con giunti maschio-femmina con profilo conico a elementi modulari a doppia parete acciaio inox (parete interna AISI316L e parete esterna AISI304), coibentazione 25mm in lana di roccia pressata, senza guarnizioni di tenuta Elemento variabile per funzionamento a umido e in pressione per canne Ø 200 mm, compresi pezzi speciali valutati 1 ml ciascuno.	m	€ 174,57
	PR.C84.C05.870			L. 338.015
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: centosettantaquattro e centesimi cinquantasette)</i>
FORNITURE	248	Bollitori per sistemi solari e caldaia di acciaio smaltato convenientemente isolato tipo: a singola serpentina della capacità di: 1000 l	nr	€ 1.931,71
	76.35.15.5.30			L. 3.740.312
	Sogetto a ribasso: Sì			<i>(Euro: millenovecentotrentuno e centesimi settantuno)</i>