

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: DEMOLIZIONE SCUOLA DELL'INFANZIA DISMESSA E COSTRUZIONE DI UNA NUOVA BIBLIOTECA E NUOVI UFFICI COMUNALI AREA SERVIZI ALLA PERSONA CIG:97343797AB - CUP: B95I22001340004
VARIANTE PROGETTUALE NON SOSTANZIALE IN CORSO D'OPERA-01

COMMITTENTE: Comune di Carpenedolo

Brescia, 20/03/2024

IL TECNICO
Arch. Andrea Guarneri

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	LAVORI A CORPO										
1 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura - oltre 5,01 m³ Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³	Sommano...	m³	25,908	25,908	---	138,94	3'599,66	3'599,66		
2 1C.01.150.00 40.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito	Sommano...	m²	12,340	12,340	---	7,75	95,64	95,64		
3 1C.01.150.00 40.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	Sommano...	m²	20,060	20,060	---	5,80	116,35	116,35		
4 1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette. Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	Sommano...	m²	93,548	93,548	---	2,88	269,42	269,42		
5 1C.02.050.00 20.a	Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	Sommano...	m³	1'040,770	1'040,770	---	1,77	1'842,16	1'842,16		
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
6 1C.02.050.00 20.b	Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero	Sommano...	m ³	185,940	185,940	---	16,30	3'030,82	3'030,82		
7 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 1,20 Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20	Sommano...	m ³	90,000	90,000	---	5,90	531,00	531,00		
8 1C.02.100.00 30.a	Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere. Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m ³ , comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.	Sommano...	m ³	532,080	532,080	---	7,38	3'926,75	3'926,75		
9 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità: - con deposito nell'ambito del cantiere. Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere.	Sommano...	m ³	181,272	181,272	---	9,82	1'780,09	1'780,09		
10 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	Sommano...	m ³	931,702	931,702	---	2,56	2'385,15	2'385,15		
11 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di ghiaia lavata tonda da drenaggio Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego,										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
12 1C.02.350.00 30	spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia lavata tonda da drenaggio, pezzatura tra 30 e 80mm che garantisca necessariamente il 30% di porosità Sommano...	m³	519,860	519,860	---	29,35	15'257,89	15'257,89			
13 1C.02.400.00 30	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Sommano...	m³	90,000	90,000	---	2,11	189,90	189,90			
14 1C.04.010.00 10.b	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi: il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Sommano...	m²	668,673	668,673	---	3,35	2'240,05	2'240,05			
15 1C.04.015.00 20.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 Sommano...	m³	21,780	21,780	---	117,93	2'568,52	2'568,52			
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) mediante getto di cls - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
16 1C.04.020.00 40.e	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature) mediante getto di cls - classe di esposizione:- C32/40 -XC1 e XC2 Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 -XC1 e XC2	Sommano...	m³	247,779	247,779	---	142,56	35'323,38	35'323,38		
17 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	Sommano...	m³	457,596	457,596	---	195,00	89'231,22	89'231,22		
18 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	Sommano...	m²	751,760	751,760	---	16,29	12'246,18	12'246,18		
19 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	Sommano...	kg	70'748,854	70'748,854	---	1,95	137'960,27	137'960,27		
20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato compreso sormonti, tagli, sfridi, legature Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
21 1C.05.200.00 10.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta) Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non inferiore a 14 kg/m³; il calcestruzzo con C20/25 gettato in opera e vibrato per il completamento delle nervature, dei travetti rompitratta, del massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta)	kg	8'507,610	8'507,610	---	1,91	16'249,53	16'249,53			
22 1C.05.200.00 10.h	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica - per ogni cm in più o in meno Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non inferiore a 14 kg/m³; il calcestruzzo con C20/25 gettato in opera e vibrato per il completamento delle nervature, dei travetti rompitratta, del massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - per ogni cm in più o in meno	m²	363,090	363,090	---	59,02	21'429,57	21'429,57			
23 1C.05.500.00 20.c	Formazione di vespaio aerato con elementi iglù - altezza elementi cm 40 compreso getto sottofondo di appoggio Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 10 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Compresa tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40	m² x cm	865,450	865,450	---	0,59	510,62	510,62			
24 1C.05.500.00 30.d	Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti perimetrali; fornitura e posa in opera: - per altezza elementi cm 50 Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti perimetrali; fornitura e posa in opera: - per altezza elementi cm 50	m²	479,130	479,130	---	41,27	19'773,70	19'773,70			
		m	3,950	3,950	---	7,52	29,70	29,70			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
25 1C.06.050.01 50	Muratura in blocchi laterizio 24 x 24 x 12 cm semiportante Muratura in blocchi laterizio semiportante 24 x 24 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni Sommano...	m³	12,432	12,432	---	167,16	2'078,13	2'078,13			
26 1C.06.050.03 00.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm Sommano...	m²	273,228	192,520	-80,708	66,96	18'295,35	12'891,14	5'404,21	-29,539	
27 1C.06.180.00 50.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i p - spess. cm 15 Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15 Sommano...	m²	90,756	90,756	---	31,18	2'829,77	2'829,77			
28 1C.06.550.02 00.a	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) - spessore 13 mm Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti, applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 13 mm Sommano...	m²	30,938	30,938	---	19,64	607,62	607,62			
29 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito, spessore 13 mm, ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide e montanti ad interasse di 60 cm, compresa rasatura dei giunti e piani di lavoro Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
30 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con una lastra da 13 mm per faccia Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia	m ²	983,990	983,990	---	24,72	24'324,23	24'324,23			
31 1C.07.230.00 30	Rasatura liscia su pareti interne eseguita con rasante applicato a due passate direttamente su superfici in calcestruzzo, solai predalles, ecc.; compresi i piani di lavoro Rasatura liscia su superfici interne eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante applicato a due passate direttamente su superfici in calcestruzzo, solai predalles, ecc.; compresi i piani di lavoro.	m ²	359,572	359,572	---	32,09	11'538,67	11'538,67			
32 1C.07.280.00 50	Rasatura al civile anticarbonatazione di superfici in calcestruzzo con premiscelato a base di cementi, resine ridisperdibili; esclusi i ponteggi. Rasatura al civile anticarbonatazione di superfici in calcestruzzo eseguita con premiscelato a base di cementi, inerti selezionati, resine ridisperdibili additivi, colore grigio, applicata a spatola e finita al frattazzo; esclusi i ponteggi esterni.	m ²	45,705	45,705	---	10,62	485,39	485,39			
33 1C.08.050.00 10	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm)	m ²	73,760	73,760	---	19,37	1'428,73	1'428,73			
34 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres e simili, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo fino, spessore cm 5 Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5	m ²	644,580	644,580	---	12,33	7'947,67	7'947,67			
35 1C.08.050.00	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilianti, linoleum, moquette e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto	m ²	236,800	236,800	---	13,65	3'232,32	3'232,32			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
30	piano, spessore cm 5 Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5	Sommano...	m²	644,580	644,580	---	14,41	9'288,40	9'288,40		
36 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6	Sommano...	m²	179,575	179,575	---	16,13	2'896,54	2'896,54		
37 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, sulle voci precedenti Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione sulle voci precedenti	Sommano...	m² x cm	8'711,382	8'711,382	---	2,35	20'471,74	20'471,74		
38 1C.09.250.00 20.e	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120: - ad un battente con misure speciali a richiesta Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	Sommano...	m²	2,310	2,310	---	266,16	614,83	614,83		
39 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipánico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipánico: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna Maniglione antipánico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipánico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	Sommano...	cad	1,000	1,000	---	195,24	195,24	195,24		
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
40 1C.09.400.00 30.c	<p>Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocci di chiusura alto/basso</p> <p>Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocci di chiusura alto/basso</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	2,000	2,000	---	197,94	395,88	395,88			
41 1C.10.050.01 30.b	<p>Isolamento termico dell'estradosso delle falde di copertura realizzato con pannelli composti da strato interno in schiuma di polistirene espanso sinterizzato RF, rispondente alle norme UNI EN 13163, rivestito sui due - 35 mm (5+25+5 mm)</p> <p>Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli composti da strato interno in schiuma di polistirene espanso sinterizzato RF, rispondente alle norme UNI EN 13163, rivestito sui due lati da strati in lana di abete mineralizzata e legata con cemento, spessore 5 mm, rispondente alle norme UNI EN13168. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 35 mm (5+25+5 mm)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ²	387,791	387,791	---	13,82	5'359,27	5'359,27			
42 1C.10.050.01 30.d	<p>Isolamento termico dell'estradosso delle falde di copertura realizzato con pannelli composti da strato interno in schiuma di polistirene espanso sinterizzato RF, rispondente alle norme UNI EN 13163, rivestito sui due - 75 mm (5+65+5 mm)</p> <p>Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli composti da strato interno in schiuma di polistirene espanso sinterizzato RF, rispondente alle norme UNI EN 13163, rivestito sui due lati da strati in lana di abete mineralizzata e legata con cemento, spessore 5 mm, rispondente alle norme UNI EN13168. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 75 mm (5+65+5 mm)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ²	800,053	800,053	---	22,13	17'705,17	17'705,17			
43 1C.10.100.00 40.a	<p>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino - 30 mm</p> <p>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per</p>										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
44 1C.10.100.00 40.b	<p>spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino - per ogni 10 mm in più</p> <p>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ²	179,575	179,575	---	9,88	1'774,20	1'774,20			
45 1C.10.200.01 00.e	<p>Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti - 650 kPa - spessore 30 mm</p> <p>Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 650 kPa - spessore 30 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ² x cm	2'154,900	2'154,900	---	2,39	5'150,21	5'150,21			
46 1C.10.200.01 00.f	<p>Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti - 650 kPa - ogni 10 mm di spessore in più</p> <p>Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 650 kPa - ogni 10 mm di</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ²	521,990	521,990	---	15,82	8'257,88	8'257,88			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
47 1C.10.250.00 30.a	<p>spessore in più</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Isolamento termico a parete realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; - 30 mm</p> <p>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm</p>	m ² x cm	1'043,980	1'043,980	---	4,46	4'656,15	4'656,15			
48 1C.10.250.00 30.b	<p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Isolamento termico a parete realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; - per ogni 10 mm in più</p> <p>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più</p>	m ²	250,349	250,349	---	8,20	2'052,87	2'052,87			
49 1C.10.250.00 40.a	<p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Isolamento termico a parete realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme - 30 mm</p> <p>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm</p>	m ² x cm	957,196	957,196	---	1,73	1'655,95	1'655,95			
50 1C.10.250.00 40.b	<p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Isolamento termico a parete realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme - per ogni 10 mm in più</p> <p>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in</p>	m ²	755,872	755,872	---	5,85	4'421,85	4'421,85			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
51 1C.10.300.00 10.a	<p>lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene. Per spessore di isolante:- 40 mm</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo retto, conduttività termica W/mK 0,035, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, marcatura CE; resistenza a trazione ≥ kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 40 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ² x cm	3'344,670	3'344,670	---	0,97	3'244,33	3'244,33			
52 1C.10.300.00 10.e	<p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso Per spessore di isolante:- 100 mm</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo retto, conduttività termica W/mK 0,035, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, marcatura CE; resistenza a trazione ≥ kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura</p>	m ²	21,872	21,872	---	59,68	1'305,32	1'305,32			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
53 1C.10.300.00 10.f	<p>con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso:- per ogni 10 mm in più</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo retto, conduttività termica W/mK 0,035, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, marcatura CE; resistenza a trazione ≥ kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ²	20,824	20,824	---	83,75	1'744,01	1'744,01			
54 1C.10.300.00 20.a	<p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato. Sp. di isolante:- 40 mm</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione ≥ kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre</p>	m ²	71,448	71,448	---	1,97	140,75	140,75			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
55 1C.10.300.00 20.e	<p>polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 40 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con ... lusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m ²	238,122	238,122	---	51,97	12'375,20	12'375,20			
56 1C.10.300.00 20.f	<p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con ... esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più</p>	m ²	392,076	392,076	---	65,73	25'771,16	25'771,16			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
57 1C.10.500.00 40.a	polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più Sommano...	m ²	933,048	933,048	---	1,07	998,36	998,36			
58 1C.10.500.00 40.b	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e carton ... sistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 20 mm Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 20 mm Sommano...	m ²	853,249	853,249	---	6,78	5'785,03	5'785,03			
59 1C.10.550.00 50	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e carton ... e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più Sommano...	m ² x cm	1'706,498	1'213,159	-493,339	1,10	1'877,15	1'334,47	542,68	-28,910	
60 1C.11.010.00 20.c	Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli in polistirolo, conduttività termica W/mK 0,032, reaz.....fuoco euroclasse E, spessore 20 mm. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sormonti, assistenza muraria e piani di lavoro. Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli idrorepellenti in isolante minerale, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia da un velo vetro, conduttività termica W/mK 0,038, reazione al fuoco euroclasse A1, spessore 45 mm. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sormonti, assistenza muraria e piani di lavoro. Sommano...	m ²	474,671	474,671	---	5,24	2'487,28	2'487,28			
	Piccola orditura costituita da doppia orditura incrociata di travetti cm 8x10 e 8x8. Per manto: - leggero in lamiera Piccola orditura costituita da doppia orditura incrociata di travetti da cm 8x10 e 8x8 interasse adatto al tipo di manto. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: - leggero in fibre o lamiera Sommano...	m ²	473,790	473,790	---	27,75	13'147,67	13'147,67			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
61 1C.11.010.00 30.c	Grossa orditura di tetto con terzere o arcarecci, travetti, puntoni, in opera - travi abete a spigoli vivi, a m³ di legname Grossa orditura di tetto costituita da terzere o arcarecci, travetti, colmi in legname abete. Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastri, lavorazioni con ascia, montaggi, chioderia, ferramenta d'uso; spalmatura delle teste con carbolineum; immorsature nelle murature; opere provvisoriale e di protezione. Eseguita con: - travi abete a spigoli vivi, a m³ di legname	Sommano...	m³	50,462	47,242	-3,220	963,39	48'614,59	45'512,47	3'102,12	-6,381
62 1C.11.010.00 40.c	Piccola orditura costituita da doppia orditura incrociata di travetti 6x6. Per manto: - in lamiera Piccola orditura costituita da doppia orditura incrociata di travetti da cm 6x6 interasse adatto al tipo di manto. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: - leggero in fibre o lamiera	Sommano...	m²	266,111	266,111	---	25,34	6'743,25	6'743,25		
63 1C.11.020.00 20	Sottomanto in tavole di abete per falde Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura	Sommano...	m²	1'021,376	1'021,376	---	29,96	30'600,42	30'600,42		
64 1C.12.010.00 10.f	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollag ... Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100 - s = 1,7 Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100 - s = 1,7	Sommano...	m	12,000	12,000	---	10,93	131,16	131,16		
65 1C.12.010.00 20.f	Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature e.....esi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100 - s = 3,0 Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, colore arancio (Ral 2008), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100 - s = 3,0	Sommano...	m	16,150	16,150	---	13,16	212,53	212,53		
66 1C.12.010.00	Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature e.....esi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
20.h	attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, colore arancio (Ral 2008), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 Sommano...	m	20,670	20,670	---	15,12	312,53	312,53			
67 1C.12.010.00 30.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, co.....asse di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 Sommano...	m	33,950	33,950	---	12,93	438,97	438,97			
68 1C.12.010.00 30.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, co.....asse di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 Sommano...	m	9,400	9,400	---	16,67	156,70	156,70			
69 1C.12.010.00 30.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, co.....asse di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 4,9 Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 4,9 Sommano...	m	45,200	45,200	---	23,70	1'071,24	1'071,24			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
70 1C.12.010.00 90.e	Fornitura e posa sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con.....iere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 160 - s = 2,6 Fornitura e posa sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 160 - s = 2,6 Sommano...	cad	1,000	1,000	---	71,52	71,52	71,52			
71 1C.12.100.00 20.f	Tubo per drenaggio in PE, flessibile, corrugato, microforato, con doppia parete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro nominale esterno (DN): - De 200 Fornitura e posa tubo per drenaggio in PE, flessibile, corrugato, microforato, con doppia parete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 200 Sommano...	m	40,000	40,000	---	11,86	474,40	474,40			
72 1C.12.150.00 40.g	Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. - De 125 - Di 107 Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 Sommano...	m	84,000	84,000	---	6,60	554,40	554,40			
73 1C.12.150.00 40.i	Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. - De 160 - Di 138 Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 138 Sommano...	m	60,000	60,000	---	9,38	562,80	562,80			
74 1C.12.610.00 20.b	Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
75 1C.12.610.00 60.d	raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 Sommano...	cad	6,000	6,000	---	12,55	75,30	75,30			
	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perd ... ametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e riinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Sommano...	cad	12,000	12,000	---	122,44	1'469,28	1'469,28			
76 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Sommano...	cad	12,000	12,000	---	61,40	736,80	736,80			
77 1C.12.620.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa Sommano...	cad	54,000	54,000	---	63,02	3'403,08	3'403,08			
78 1C.12.620.01 30.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione Sommano...	cad									
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
79 1C.12.620.01 40.a	necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa Sommano...	cad	7,000	7,000	---	109,30	765,10	765,10			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Sommano...	cad	6,000	6,000	---	101,35	608,10	608,10			
80 1C.12.620.01 40.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Sommano...	cad	4,000	4,000	---	138,58	554,32	554,32			
81 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. Sommano...	m ²	1'106,131	1'106,131	---	4,31	4'767,42	4'767,42			
82 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compr.....rane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Sommano...	m ²	863,541	863,541	---	9,37	8'091,38	8'091,38			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
83 1C.13.150.00 20	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata	Sommano...	m ²	196,420	196,420	---	4,56	895,68	895,68		
84 1C.13.300.00 10.d	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissa - spessore 17 mm, peso 640 g/m² Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 17 mm, peso 640 g/m ²	Sommano...	m ²	328,968	328,968	---	8,24	2'710,70	2'710,70		
85 1C.13.300.00 20.d	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti - peso 165 g/m² Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 165 g/m ²	Sommano...	m ²	523,000	523,000	---	1,31	685,13	685,13		
86 1C.16.100.00 10.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. - spessore 60 mm Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 60 mm	Sommano...	m ²	1'004,000	1'004,000	---	18,63	18'704,52	18'704,52		
87 1C.16.100.00 10.b	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. - spessore 80 mm Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso,										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
88 1C.17.500.00 40.c	prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm Sommano...	m ²	37,482	37,482	---	20,53	769,51	769,51			
89 1C.17.500.00 60.c	Fornitura e posa pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano levigato, costa vista lucidata, nei materiali: - Botticino Classico Fornitura e posa pedate e frontali di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano levigato, costa vista lucidata. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico Sommano...	m	48,300	48,300	---	69,29	3'346,71	3'346,71			
90 1C.17.500.00 70.c	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 2, con teste a muro, piano visto lucidato, nei materiali: - Botticino Classico Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 2, con teste a muro, piano visto lucidato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico Sommano...	m	52,200	52,200	---	24,26	1'266,37	1'266,37			
91 1C.17.550.00 10.c	Fornitura e posa zoccolino piano a gradoni in elementi in altezza da 16 ÷ 19 cm e lunghezza 40 ÷ 48 cm, piano e costa vista lucidata, nei materiali: - Botticino Classico Fornitura e posa zoccolino piano a gradoni in elementi in altezza da 16 ÷ 19 cm e lunghezza 40 ÷ 48 cm, piano e costa vista lucidata. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico Sommano...	m	18,750	18,750	---	33,56	629,25	629,25			
	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte ... ita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico Sommano...	m	47,220	47,220	---	67,04	3'165,63	3'165,63			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
92 1C.17.550.00 10.q	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte ... ino Classico - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm. Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.	Sommano...	m x cm	1'048,160	1'048,160	---	0,97	1'016,72	1'016,72		
93 1C.17.650.00 20.c	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 2 ... ita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico	Sommano...	m	73,130	73,130	---	57,96	4'238,61	4'238,61		
94 1C.17.650.00 20.q	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 2 ... ino Classico - per ogni cm in più o in meno oltre i 20 cm. Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico - per ogni cm in più o in meno oltre i 20 cm.	Sommano...	m x cm	2'394,390	2'394,390	---	0,97	2'322,56	2'322,56		
95 1C.17.660.00 10.c	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, piano levigato, posato con malta, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Botticino Classico Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Botticino Classico	Sommano...	m ²	17,520	17,520	---	87,15	1'526,87	1'526,87		
96 1C.18.200.00 30.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 10 x 10 cm, colori forti										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
97 1C.18.200.00 30.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 10 x 10 cm, colori forti Sommano...	m ²	55,570	55,570	---	27,68	1'538,18	1'538,18			
98 1C.18.200.00 70	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 30 x 30 cm, colori chiari Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari Sommano...	m ²	155,520	155,520	---	27,63	4'297,02	4'297,02			
99 1C.18.400.00 30.a	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti Sommano...	m ²	211,090	211,090	---	4,67	985,79	985,79			
100 1C.18.400.00 60.b	Pavimento in quadrotti lamellari costituiti da listelli in legno, larghezza 2 - 3 cm, spessore 8 mm, lunghezza 16 cm, montati su carta o rete, incollati, su supporto cementizio, compresa lamatura, ceratura e assistenze murarie con quadrotti: - Rovere Europa UNI B Pavimento in quadrotti lamellari costituiti da listelli in legno, larghezza 2 - 3 cm, spessore 10 mm, lunghezza 16 cm ca., montati su carta o rete, incollati su supporto cementizio, compresa lamatura, ceratura e assistenze murarie; con quadrotti: - Rovere Europa UNI B Sommano...	m ²	433,290	433,290	---	45,73	19'814,35	19'814,35			
101 1C.18.600.00 10.c	Lamatura di pavimenti in legno, e finitura con: - laccatura con tre mani di vernice sintetica trasparente Lamatura di pavimenti in legno, compresa assistenza muraria e pulzia finale; finitura con: - laccatura con tre mani di vernice sintetica trasparente Sommano...	m ²	433,290	433,290	---	17,83	7'725,56	7'725,56			
102	Zoccolino in legno duro: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione Sommano...	m	32,400	32,400	---	5,56	180,14	180,14			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola Sommano...	m	166,490	166,490	---	7,63	1'270,32	1'270,32			
103 1C.19.050.00 40.a	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 10 x 10 cm, colori chiari Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 10 x 10 cm, colori chiari Sommano...	m ²	134,276	134,276	---	32,74	4'396,20	4'396,20			
104 1C.19.200.01 00.c	Fornitura e posa in opera di zoccolature e rivestimento pareti verticali interne con lastre di marmo o pietra naturale lucida a casellario, compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento o idoneo collante e la - Botticino Classico Fornitura e posa in opera di zoccolature e rivestimento pareti verticali interne con lastre di marmo o pietra naturale lucida a casellario, compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento o idoneo collante e la sigillatura dei giunti, tutte le assistenze murarie e gli eventuali piani di lavoro: - Botticino Classico Sommano...	m ²	109,510	109,510	---	133,75	14'646,96	14'646,96			
105 1C.20.050.00 40.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm Sommano...	m ²	120,448	120,448	---	33,63	4'050,67	4'050,67			
106 1C.20.050.00 50	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei mate Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Sommano...	m ²	354,223	354,223	---	34,72	12'298,62	12'298,62			
107 1C.21.200.00	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da cm 8 a 12. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato										
	Sommano...	cad	14,000	14,000	---	443,47	6'208,58	6'208,58			
108 1C.21.250.00	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di mec.....movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210										
10.b	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210										
	Sommano...	cad	2,000	2,000	---	342,91	685,82	685,82			
109 1C.21.250.00	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di mec.....movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210										
10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210										
	Sommano...	cad	10,000	10,000	---	383,02	3'830,20	3'830,20			
110 1C.21.250.00	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli a due ante, dotato di mec.....movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
20.c	materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 160x200-210 - per 2 ante Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli a due ante, dotato di meccanismo per lo scorrimento delle ante, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 160x200-210 - a 2 ante										
	Sommano...	cad	1,000	1,000	---	633,41	633,41	633,41			
111 1C.21.250.00 50.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura laccata - luce libera cm 70-80-90x200-210 Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura laccata, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio, compresa la maniglia a scomparsa. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210										
	Sommano...	cad	12,000	12,000	---	513,07	6'156,84	6'156,84			
112 1C.21.250.00 60.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura laccata - luce libera cm 120-140-160-180x200-210 Ante scorrevoli tamburate a due battenti, spess. mm 44, finitura laccata, con stipiti e cornici coprifilo, adatte per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0020; cerniere e serratura in acciaio, compresa la maniglia a scomparsa. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 120-140-160-180x200-210 - a due ante										
	Sommano...	cad	1,000	1,000	---	924,44	924,44	924,44			
113 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie - abete Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato										
	Sommano...	m³	1,717	1,717	---	3'292,76	5'653,67	5'653,67			
114	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture,										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
1C.22.020.00 10.a	ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm <div style="text-align: right;">Sommano...</div>	kg	3'160,950	3'160,950	---	4,39	13'876,57	13'876,57			
115 1C.22.020.00 10.b	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm <div style="text-align: right;">Sommano...</div>	kg	360,890	360,890	---	4,08	1'472,43	1'472,43			
116 1C.22.040.00 10	Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, il montaggio, i fissaggi e accesso Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m ²) <div style="text-align: right;">Sommano...</div>	kg	301,320	301,320	---	6,75	2'033,91	2'033,91			
117 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per balconi Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): - per balconi <div style="text-align: right;">Sommano...</div>	kg	1'461,250	1'461,250	---	7,33	10'710,96	10'710,96			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
118 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per rampe di scale Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale Sommano...	kg	226,965	226,965	---	7,66	1'738,55	1'738,55			
119 1C.22.040.00 40.b	Cancelli in ferro, a disegno semplice realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori ,in opera - tipo complesso Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo complesso Sommano...	kg	596,520	596,520	---	7,66	4'569,35	4'569,35			
120 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: - in ferro compreso mano di antiruggine Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Sommano...	kg	695,118	695,118	---	7,12	4'949,24	4'949,24			
121 1C.22.080.00 30.c	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: - in acciaio inox AISI 304 Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in acciaio inox AISI 304 Sommano...	kg	257,603	257,603	---	18,85	4'855,82	4'855,82			
122 1C.22.080.01 00	Corrimano a sezione circolare, di diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie Corrimano a sezione circolare, di diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie goffrata anticivolo, colorata in pasta, aporoso, ignifugo, antisettico, resistente agli										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
123 1C.22.100.00 10.a	agenti disinfettanti. Classificazione al fuoco in euroclasse equivalente alla classe 1 italiana .Compresa la fornitura, lo sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. Sommano...	m	30,500	30,500	---	47,77	1'456,99	1'456,99			
	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Sommano...	kg	360,890	360,890	---	1,66	599,08	599,08			
124 1C.22.100.00 20.b	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc. Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc. Sommano...	100 kg	225,512	225,512	---	23,34	5'263,45	5'263,45			
125 1C.22.450.00 50.a	Recinzione con rete elettrosaldata zincata, filo Ø 2 mm in opera.Compresi: collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa: - a maglia 50 x 50 cm circa Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata, filo Ø 2 mm, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a maglia 50 x 50 cm circa Sommano...	m²	44,100	44,100	---	12,55	553,46	553,46			
126 1C.22.700.00 30.c	Medie riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, trasversi, regolazione della chius.....ne e fissaggio della ferramenta e di parti applicate, lubrificazione delle cerniere, con parziale smontaggio e rimontaggio: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate Medie riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, trasversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate, lubrificazione delle cerniere, con parziale smontaggio e rimontaggio: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate Sommano...	m²	104,400	104,400	---	20,49	2'139,16	2'139,16			
127 1C.22.700.00 40.a	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, trasversi, regolazione della chiu.....parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, trasversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - porte, serramenti e cancelli in										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
128 1C.22.700.00 40.c	ferro di qualsiasi tipo e dimensione Sommano...	m ²	12,340	12,340	---	65,49	808,15	808,15			
	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiu.....parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate										
129 1C.23.180.00 10.b	Cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Sommano...	m ²	203,040	203,040	---	38,83	7'884,04	7'884,04			
130 1C.23.470.00 10.b	Fornitura e posa di dischi, di qualsiasi diametro fino a 30 cm, per la protezione di fori passa-voce e similari, dotati ove necessario di fori per il fissaggio con distanziatori di ottone, nei tipi: - in cristallo float, spessore da 8,1 a 12 mm Fornitura e posa di dischi, di qualsiasi diametro fino a 30 cm, per la protezione di fori passa-voce e similari, dotati ove necessario di fori per il fissaggio con distanziatori di ottone, nei tipi: - in cristallo float, spessore da 8,1 a 12 mm Sommano...	cad	2,000	2,000	---	28,81	57,62	57,62			
131 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Sommano...	m ²	1'949,471	1'949,471	---	2,04	3'976,92	3'976,92			
132 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati Sommano...	m ²	672,894	672,894	---	2,41	1'621,67	1'621,67			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
133 1C.24.120.00 20.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in inton ... ; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola	Sommano...	m²	1'949,471	1'949,471	---	3,35	6'530,73	6'530,73		
134 1C.24.140.00 10.h	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate: - a base di silicati di potassio, biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi (Pittura fotocatalitica Ecoattiva) prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici esterne già preparate Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di silicati di potassio, biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi (Pittura fotocatalitica Ecoattiva) prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici esterne già preparate ed isolate. (Resa 6 m²/l in due mani).	Sommano...	m²	672,894	672,894	---	5,92	3'983,53	3'983,53		
135 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura a due mani di superfici in ferro già preparate, con: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)	Sommano...	m²	417,640	417,640	---	10,47	4'372,69	4'372,69		
136 1C.24.730.00 10	Carteggiatura di superfici metalliche già verniciate per l'aggrappaggio di nuovi prodotti vernicianti Carteggiatura di superfici metalliche già verniciate per l'aggrappaggio di nuovi prodotti vernicianti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	Sommano...	m²	319,780	319,780	---	3,52	1'125,63	1'125,63		
137 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	Sommano...	100 kg	3'717,600	3'717,600	---	1,92	7'137,80	7'137,80		
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
138 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	Sommano...	100 kg	3'867,939	3'867,939	---	2,94	11'371,74	11'371,74		
139 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... uti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)	Sommano...	100 kg	10,224	10,224	---	8,87	90,69	90,69		
140 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati	Sommano...	100 kg	745,206	745,206	---	1,65	1'229,59	1'229,59		
141 1C.28.100.00 10.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	4'402,66	4'402,66	4'402,66		
142 1C.28.200.00 10.a	Assistenza per esecuzione impianto elettrico EDIFICIO: - nuove costruzioni Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	11'745,00	11'745,00	11'745,00		
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
143 1C.28.250.00 10	Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordi Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	2'337,32	2'337,32	2'337,32			
144 1U.01.250.01 00.a	Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfiaccio tubazio - PVC De 160 s = 4,0 Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfiaccio tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione manto in binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi solo gli eventuali oneri di smaltimento dei rifiuti. Con l'impiego di tubi in: - PVC De 160 s = 4,0 Sommano...	m	3,750	3,750	---	353,71	1'326,41	1'326,41			
145 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Sommano...	m ²	152,510	152,510	---	2,37	361,45	361,45			
146 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... ezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale Sommano...	m ² x cm	305,020	305,020	---	0,30	91,51	91,51			
147 1U.04.010.00	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. - in sede stradale										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Sommano...	m³	38,128	38,128	---	11,78	449,15	449,15			
148 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Sommano...	m	100,710	100,710	---	1,23	123,87	123,87			
149 1U.04.010.00 50	Disfacimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. Disfacimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Sommano...	m²	922,840	922,840	---	0,49	452,19	452,19			
150 1U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina Sommano...	m²	326,480	326,480	---	1,30	424,42	424,42			
151 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm Sommano...	m²	1'125,800	1'125,800	---	7,62	8'578,60	8'578,60			
152 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Sommano...	m	426,310	426,310	---	6,38	2'719,86	2'719,86			
153	Rimozione di chiusini in cemento e del relativo telaio, compreso carico e trasporto										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
1U.04.050.00 10	delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, esclusi oneri di smaltimento. Rimozione di chiusini in cemento e del relativo telaio, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. Sommano...	cad	12,000	12,000	---	14,45	173,40	173,40			
154 1U.04.050.00 20.a	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro: - con deposito nell'ambito del cantiere Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; Sommano...	cad	2,000	2,000	---	25,81	51,62	51,62			
155 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio. Compresi: il carico, trasporto e scarico delle macerie agli impianti di stoccaggio o di recupero; l'intercettazione dei condotti di afflusso; gli sbarramenti e la segnaletica di sicurezza Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Sommano...	cad	41,000	41,000	---	6,18	253,38	253,38			
156 1U.04.110.00 40.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità M - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Sommano...	100 m ²	0,806	0,806	---	17,77	14,32	14,32			
157 1U.04.110.00 40.b	Sovrapprezzo ai rinterri per compactazione del piano di posa dei massetti in cls delle pavimentazioni esterne Sovrapprezzo ai rinterri per compactazione del piano di posa dei massetti in cls delle pavimentazioni esterne, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari : - su strati di terreno, senza										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
158 1U.04.110.00 80.b	asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi Sommano...	m ²	276,320	276,320	---	1,37	378,56	378,56			
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi - stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere: - stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli										
159 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Sommano...	m ³	668,673	668,673	---	1,09	728,85	728,85			
160 1U.04.110.01 60	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.										
160 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massimachine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m ³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia. Comprensiva di fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.										
161	Sommano...	m ³	223,635	223,635	---	36,62	8'189,51	8'189,51			
	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massimachine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.										
	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm;										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
1U.04.110.02 00.c	compresi: lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione; per spessore finito: - 14 cm Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m ² , e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m ² ; il secondo trattamento con 2 kg/m ² di emulsione e 10 l/m ² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 14 cm Sommano...	m ²	80,610	80,610	---	8,44	680,35	680,35			
162 1U.04.120.00 10.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm Sommano...	m ²	80,610	80,610	---	12,02	968,93	968,93			
163 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Sommano...	m ²	1'003,450	1'003,450	---	8,02	8'047,67	8'047,67			
164 1U.04.130.00	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
10	finito 10 cm Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm										
	Sommano...	m ²	248,235	248,235	---	8,58	2'129,86	2'129,86			
165 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato										
	Sommano...	m ² x cm	1'985,880	1'985,880	---	0,95	1'886,59	1'886,59			
166 1U.04.130.00 40.a	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg> 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa le difese delle aree di lavoro, la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm										
	Sommano...	m ²	334,120	334,120	---	9,83	3'284,40	3'284,40			
167 1U.04.130.00 40.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... e medio:- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg> 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa le difese delle aree di lavoro, la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
168 1U.04.140.00 70	Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza 40 - 50 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m ²	334,120	334,120	---	2,20	735,06	735,06			
169 1U.04.145.00 50	Cordoli retti in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia: Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m ²	14,320	14,320	---	176,25	2'523,90	2'523,90			
170 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, c.....gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg	m	131,770	131,770	---	25,54	3'365,41	3'365,41			
171 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativ - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il	cad	20,000	20,000	---	121,53	2'430,60	2'430,60			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
172 1U.04.450.00 10.b	completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg Sommano... Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione ... zione luce netta chiuso. Per superfici:- oltre a 0,25 m² Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:- oltre a 0,25 m² Sommano...	cad	5,000	5,000	---	124,96	624,80	624,80			
173 1U.04.450.00 50	Rimozione di palo per lampione da giardino Rimozione di palo per lampione da giardino da ml. 5,00, compresa l'esecuzione dei lavori di scavo, rimozione del pozzetto e disconnessione della linea elettrica, demolizione del blocco di fondazione, e ripristino del terreno. Compreso smaltimento dei materiali di risulta Sommano...	cad	26,000	26,000	---	92,00	2'392,00	2'392,00			
174 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, ant.....dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiabile, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Sommano...	m²	234,000	234,000	---	5,63	1'317,42	1'317,42			
175 1U.05.150.00 50.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Sommano...	m²	5,000	5,000	---	205,82	1'029,10	1'029,10			
176 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: - meccanica, con i necessari completamenti a mano Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; Sommano...										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
177 1U.06.010.00 40.b	- dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano Sommano...	m³	936,400	936,400	---	22,08	20'675,72	20'675,72			
	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina - per singole superfici oltre 1001 m². Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici oltre 1001 m².										
178 1U.06.180.00 10	Sommano... Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto. Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto.	100 m²	46,590	46,590	---	80,26	3'739,31	3'739,31			
179 1U.06.180.00 40.b	Sommano... Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, eliminazione di ciottoli, il miscuglio di sementi con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio e la rullatura; - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m².	100 m²	42,470	42,470	---	10,49	445,51	445,51			
180 1U.06.180.00 60.a	Sommano... Primo taglio eseguito a macchina e triturazione di erbe infestanti e vegetazione spontanea. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni; la raccolta del materiale di risulta e trasporto alle discariche, esclusi oneri di smaltimento. - aiuole fino a 500 m² Primo taglio eseguito a macchina e triturazione di erbe infestanti e vegetazione spontanea. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacente ai cordoni, negli spazi ove non è possibile l'uso di macchinari; la raccolta del materiale di risulta e trasporto alle discariche, esclusi oneri di smaltimento. Valutazione per singole superfici: - aiuole fino a 500 m²	100 m²	46,590	46,590	---	113,87	5'305,20	5'305,20			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
181 1U.06.200.00 30.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm										
	Sommano...	cad	163,000	163,000	---	5,04	821,52	821,52			
182 1U.06.200.01 00.a	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo; esclusa la fornitura delle piante: - circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm										
	Sommano...	cad	61,000	61,000	---	19,10	1'165,10	1'165,10			
183 1U.06.200.01 10.a	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura										
	Sommano...	cad	61,000	61,000	---	24,07	1'468,27	1'468,27			
184 1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m ³ di terra di coltivo										
	Sommano...	cad	61,000	61,000	---	23,90	1'457,90	1'457,90			
185 1U.06.200.01 10.e	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante per viali alberati o zone parcheggio, con pali di pino nordico Ø 8 cm trattati in autoclave contro le marcescenze, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m, trasverso Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante per viali alberati o zone parcheggio, con pali di pino nordico Ø 8 cm trattati in autoclave contro le marcescenze, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m, trasverso superiore e trasverso inferiore ad altezza										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
186 1U.06.210.00 50.g	<p>paracarri automobili; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Ac ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm</p> <p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Celtis spp, Juglans nigra spp, Prunus padus, Sterculia platanifolia (o Firmiana), Tilia spp, Ulmus spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	61,000	61,000	---	55,48	3'384,28	3'384,28			
187 1U.06.210.00 60.e	<p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianu ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm</p> <p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianum, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Corylus colurna in varietà, Fraxinus excelsior in varietà, Ostrya carpinifolia in varietà, Prunus accolade, Prunus cerasifera in varietà, Prunus fruticosa in varietà, Prunus serrulata in varietà, Prunus subhritella in varietà, Prunus virginiana in varietà, Sorbus spp, Tamarix spp, Zelkova serrata in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	5,000	5,000	---	214,88	1'074,40	1'074,40			
188 1U.06.210.00 60.f	<p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianu ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm</p> <p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianum, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Corylus colurna in varietà, Fraxinus excelsior in varietà, Ostrya carpinifolia in varietà, Prunus accolade, Prunus cerasifera in varietà, Prunus fruticosa in varietà, Prunus serrulata in varietà, Prunus subhritella in varietà, Prunus virginiana in varietà, Sorbus spp, Tamarix spp, Zelkova serrata in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	8,000	8,000	---	146,74	1'173,92	1'173,92			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
189 1U.06.210.00 70.f	Piante latifoglie con zolla della specie Acer psudoplatan ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm Piante latifoglie con zolla della specie Acer psudoplatanus in varietà, Acer rubrum, Acer rubrum in varietà, Betula alba in varietà, Clerodendron spp, Liriodendron spp, Prunus avium in varietà, Prunus maackii in varietà, Prunus padus in varietà, Quercus robur, Quercus suber, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm	cad	5,000	5,000	---	186,61	933,05	933,05			
190 1U.06.210.00 70.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer psudoplatan ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm Piante latifoglie con zolla della specie Acer psudoplatanus in varietà, Acer rubrum, Acer rubrum in varietà, Betula alba in varietà, Clerodendron spp, Liriodendron spp, Prunus avium in varietà, Prunus maackii in varietà, Prunus padus in varietà, Quercus robur, Quercus suber, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	cad	13,000	13,000	---	195,76	2'544,88	2'544,88			
191 1U.06.210.00 80.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm	cad	1,000	1,000	---	260,41	260,41	260,41			
192 1U.06.210.00	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm	cad	10,000	10,000	---	170,13	1'701,30	1'701,30			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
80.f	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm										
	Sommano...	cad	10,000	10,000	---	209,76	2'097,60	2'097,60			
193 1U.06.210.01	Piante latifoglie con zolla della specie Quercus ilex, co ... tura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm										
40.d	Piante latifoglie con zolla della specie Quercus ilex, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm										
	Sommano...	cad	9,000	9,000	---	273,42	2'460,78	2'460,78			
194 1U.06.240.00	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, diametro vaso: - 24 cm										
40.d	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 28 cm										
	Sommano...	cad	160,000	160,000	---	23,96	3'833,60	3'833,60			
195 1U.06.240.00	Arbusti rampicanti della specie Ampelopsis Quinquefolia in varietà, Campsis Radicans in varietà, Bignonia spp, Trachelospermum Jasminoides in varietà, Wisteria Sinensis in varietà, Wisteria Floribunda in varietà, diametro vaso: - 24 cm										
90.c	Arbusti rampicanti della specie Ampelopsis Quinquefolia in varietà, Campsis Radicans in varietà, Bignonia spp, Trachelospermum Jasminoides in varietà, Wisteria Sinensis in varietà, Wisteria Floribunda in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
196 1U.06.400.00 20.b	<p>pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 28 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, inte ... rima centrale del corpo del cestino. In opera: - su plinto</p> <p>Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle Specifiche Tecniche.</p> <p>Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune di, di colore bianco (RAL 9010) nella sezione prima centrale del corpo del cestino. In opera: - su plinto</p>	cad	3,000	3,000	---	31,18	93,54	93,54			
197 1U.06.480.00 20	<p>Demolizione di altalena; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica etc.).</p> <p>Compreso il taglio dei materiali, demoli</p> <p>Demolizione di altalena; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica etc.).</p> <p>Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	3,000	3,000	---	66,23	198,69	198,69			
198 1U.06.580.00 10.b	<p>Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; con raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso onere di smaltimen - per piante da 11 ÷ 20 m</p> <p>Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento</p>	cad	3,000	3,000	---	37,32	111,96	111,96			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
199 1U.06.590.01 30.a	<p>non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Taglio di potatura di diradamento: - per piante da 11 ÷ 20 m</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	5,000	5,000	---	190,48	952,40	952,40			
	<p>Rimozione di ceppaia con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm</p> <p>Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	8,000	8,000	---	65,28	522,24	522,24			
200 1U.06.600.00 20	<p>Rimozione di cestino portarifiuti da 35 l, esclusa demolizione del plinto, incluso il carico e il trasporto alle PP.DD.</p> <p>Rimozione di cestino portarifiuti da 35 l, esclusa demolizione del plinto, incluso il carico e il trasporto alle discariche.</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cad	1,000	1,000	---	11,21	11,21	11,21			
201 A25084b	<p>Taglio di controsoffitti e pareti in cartongesso per alloggiamento apparecchi di illuminazione: Al metro lineare</p> <p>Taglio di controsoffitti e pareti in cartongesso per alloggiamento apparecchi di illuminazione, passaggio impianti, etc. eseguito a mano: Al metro lineare</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m	10,200	10,200	---	4,76	48,55	48,55			
202 B15130A	<p>Isolamento acustico di pareti eseguito con pannelli di gomma sbr / epdm potere fonoisolante (rw) 53 ÷ 60 db: Sp. 10mm</p> <p>Isolamento acustico di superfici verticali: Isolamento acustico di pareti eseguito con pannelli composti da fibre e granuli di gomma sbr / epdm incollati e pressati a caldo con 92% di materiale riciclato, rispondente ai requisiti cam (criteri ambientali minimi), potere fonoisolante (rw) certificato 53 ÷ 60 db (uni en iso 12354), esclusi lavori di preparazione e successiva finitura della parete, densità 800 kg/m3: Spessore 10 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m2	---	493,339	493,339	26,60	---	13'122,82	13'122,82		
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
203 B53094b	Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 400 × 400 mm Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 400 × 400 mm	Sommano... cadauno	8,000	8,000	---	42,06	336,48	336,48			
204 B53094d	Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 600 × 600 mm Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 600 × 600 mm	Sommano... cadauno	34,000	34,000	---	58,34	1'983,56	1'983,56			
205 C15081c	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera A 2 battenti, dimensioni 2800 × 2100 mm Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m2 K, insonorizzazione Rw circa 27 dB (A), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: A 2 battenti, dimensioni 2800 × 2100 mm	Sommano... cadauno	1,000	1,000	---	1'243,90	1'243,90	1'243,90			
206 C35095e	Pannello di legno multistrato (X-LAM / CLT) Pannello a cinque strati: Spessore totale pari a 160 mm Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressati (con pressa meccanica o sottovuoto), tessitura degli strati superficiali (facce esterne) parallela all'asse longitudinale del pannello, larghezza 245 ÷ 300 cm e lunghezza fino a 1600 cm; umidità del legno al momento della posa in opera: 12± 2%; tolleranza ± 3% sullo spessore totale e sui singoli strati; classi d'uso 1 e 2 secondo la norma EN 1995-1-1, con tavole di classe di resistenza meccanica pari a C24-S10; qualità della faccia superficiale in Classe C (non a vista) come definita da EN 13017-1; colla adesiva delle lamelle priva di formaldeide ai sensi della norma UNI 301:2006. Pannello in L.L. GL24H, EN14080 - DIN 1052/EN386 Imelle incollate ed essiccate, incrociate su diversi strati, classe di resistenza secondo la EN 338 = C24 adatto alle zone sismiche, prestazioni antincendio Euroclasse D-s2, d0. Lato inferiore con smusso, lato superiore a spigolo vivo. - Resistenza alla flessione: 24 N/mmq - Resistenza alla compressione: 24 N/mmq - Resistenza alla trazione: 19,2 N/mmq - Resistenza al taglio: 3,5 N/mmq - Modulo di taglio: 650 N/mmq - Modulo di elasticità: 11600 N/mmq Sono compresi nel prezzo le lavorazioni ordinarie a macchina a Controllo Numerico										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
207 C35095g	<p>Computerizzato CNC (tagli, bordi longitudinali con profili standard, bordi trasversali perpendicolari/ad angolo). Sono inoltre inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Pannello a cinque strati: Spessore totale del pannello pari a 160 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Pannello di legno multistrato (X-LAM / CLT) Pannello a cinque strati: Spessore totale pari a 200 mm</p> <p>Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressati (con pressa meccanica o sottovuoto), tessitura degli strati superficiali (facce esterne) parallela all'asse longitudinale del pannello, larghezza 245 ÷ 300 cm e lunghezza fino a 1600 cm; umidità del legno al momento della posa in opera: 12± 2%; tolleranza ± 3% sullo spessore totale e sui singoli strati; classi d'uso 1 e 2 secondo la norma EN 1995-1-1, con tavole di classe di resistenza meccanica pari a C24-S10; qualità della faccia superficiale in Classe C (non a vista) come definita da EN 13017-1; colla adesiva delle lamelle priva di formaldeide ai sensi della norma UNI 301:2006. Pannello in L.L. GL24H, EN14080 - DIN 1052/EN386 Imelle incollate ed essiccate, incrociate su diversi strati, classe di resistenza secondo la EN 338 = C24 adatto alle zone sismiche, prestazioni antincendio Euroclasse D-s2, d0. Lato inferiore con smusso, lato superiore a spigolo vivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistenza alla flessione: 24 N/mmq - Resistenza alla compressione: 24 N/mmq - Resistenza alla trazione: 19,2 N/mmq - Resistenza al taglio: 3,5 N/mmq - Modulo di taglio: 650 N/mmq - Modulo di elasticità: 11600 N/mmq <p>Sono compresi nel prezzo le lavorazioni ordinarie a macchina a Controllo Numerico Computerizzato CNC (tagli, bordi longitudinali con profili standard, bordi trasversali perpendicolari/ad angolo). Sono inoltre inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Pannello a cinque strati: Spessore totale del pannello pari a 200 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m2	---	760,040	760,040	113,71	---	86'424,15	86'424,15		
		m2	760,040	---	-760,040	119,07	90'497,96	---		90'497,96	-100,000
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
208 C35097	Sovrapprezzo da applicare alle voci C35094 e C35095 nel caso di finitura in Classe A (con una faccia a vista) Sovrapprezzo da applicare alle voci C35094 e C35095 nel caso di finitura delle superfici esterne dei pannelli multistrato in Classe A (con una faccia a vista), come definita nella norma tecnica EN 13017-1	Sommano...	m2	534,760	534,760	---	13,19	7'053,48	7'053,48		
209 C35099a	Sovrapprezzo per taglio del pannello di cui alle voci C35094 e C35095 per la creazione di ogni tipo di bucatura Sovrapprezzo per taglio del pannello di cui alle voci C35094 e C35095 eseguito a macchina CNC per la creazione di ogni tipo di bucatura o risega: Taglio lineare ortogonale	Sommano...	m	179,760	179,760	---	7,97	1'432,69	1'432,69		
210 D15030	Pavimentazione galleggiante con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso spessore 35 mm, 400 x 400 mm Pavimentazione galleggiante con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera su supporti equilibratori in pvc regolabili, su predisposto sottofondo da valutare a parte, con finitura superficiale a scelta della DL, spessore 35 mm, 400 x 400 mm	Sommano...	m2	179,575	179,575	---	20,85	3'744,14	3'744,14		
211 D25032	Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero	Sommano...	kg	548,000	548,000	---	4,08	2'235,84	2'235,84		
212 IE.EDIFICIO	Importo Impianto Elettrico Edificio Importo Impianto Elettrico Edificio (vedere documento IE06) con esclusione dei costi relativi all'impianto fotovoltaico presenti in altra voce	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	214'516,40	214'516,40	214'516,40		
213 IE.FOTOVOLT AICO	Importo Impianto Fotovoltaico Importo Impianto Fotovoltaico (vedere documento IE09)	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	29'562,60	29'562,60	29'562,60		
214 IE.PARCO	Importo Impianto Elettrico Parco Importo Impianto Elettrico Parco (vedere documento IE06)	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	28'770,40	28'770,40	28'770,40		
215 IM.ANTINCE	Importo Impianto Antincendio Importo Impianto Antincendio										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
NDIO	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	2'830,80	2'830,80	2'830,80			
216 IM.IDR SAN 4%	Importo Impianto Idrico Sanitario (IVA 4%) Importo Impianto Idrico Sanitario (IVA 4%)	Sommano...	1,000	1,000	---	9'851,04	9'851,04	9'851,04			
217 IM.IDRICO SANITARIO	Importo Impianto Idrico Sanitario Importo Impianto Idrico Sanitario	Sommano...	1,000	1,000	---	11'877,16	11'877,16	11'877,16			
218 IM.TERMICI	Importo Impianti Termici Importo Impianti Termici	Sommano...	1,000	1,000	---	82'965,71	82'965,71	82'965,71			
219 NC.10.350.00 10.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	Sommano...	m ²	811,190	811,190	---	9,70	7'868,54	7'868,54		
220 NC.10.350.00 40.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	Sommano...	m ²	262,500	262,500	---	4,94	1'296,75	1'296,75		
221 NC.10.350.00 60	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra si ... nutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.	Sommano...	m ²	211,810	211,810	---	2,20	465,98	465,98		
222 NC.10.350.00 80.a	Nolo di Torre scala da cantiere per ponteggi, monodirezio ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo di Torre scala da cantiere per ponteggi, monodirezionale, in acciaio zincato a caldo o in alluminio, costituita da elementi montanti tubolari, rampe scala di larghezza utile non inferiore a cm. 66, pianerottoli, fermapiedi e parapetti. Altezza raggiungibile 80,00/										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
223 NC.10.400.00 10	100,00 m.. Carico utile totale minimo 20 kN. Ancoraggi e dimensionamento come da progetto e relazione tecnica, redatti da tecnico abilitato, a carico dell'installatore. Valutazione a metro lineare di altezza per ogni mese di noleggio, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Sommano...	m	9,700	9,700	---	97,93	949,92	949,92			
	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati co ... tte le norme di sicurezza vigenti. Misurazione: in pianta.										
	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavole in legno o metallo, per altezze fino a 4 m, compresi montaggio, smontaggio, chioderia, sfridi legnami, movimentazione nel cantiere, ecc., perfettamente rispondenti a tutte le norme di sicurezza vigenti. Misurazione: in pianta. Sommano...	m²	20,000	20,000	---	6,72	134,40	134,40			
224 NC.10.400.00 30.b	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti ... preso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo Sommano...	giorno	150,000	150,000	---	10,83	1'624,50	1'624,50			
225 NC.10.450.00 40	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro ... ei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Sommano...	m²	580,500	580,500	---	8,81	5'114,21	5'114,21			
226 NP.PR13.01	Sovrapprezzo a contropareti e velette in cartongesso per uso di doppia lastra anzichè lastra singola Sovrapprezzo a contropareti e velette in cartongesso per uso di doppia lastra anzichè lastra singola (voce corrispondente al 50% della differenza di costo al m2 tra una parete con lastra singola - voce 1C.06.560.0050.a prezario Lombardia 2022 ed una parete con doppia lastra - voce 1C.06.560.0050.b prezario Lombardia 2022) Sommano...	m2	1'563,371	1'563,371	---	4,88	7'629,25	7'629,25			
227 NP.PR13.02	Sovrapprezzo a contropareti e controsoffitti per uso lastre in gesso per uso di lastra idrorepellente Sovrapprezzo a contropareti e controsoffitti per uso di lastra idrorepellente (voce corrispondente alla differenze di costo al m2 tra una lastra in cartongesso standard -										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
228 NP.PR13.03	<p>voce MC.06.550.0050.a prezzario Lombardia 2022 ed una Lastra in gesso rivestito idrorepellente, a basso grado d'assorbimento, per bagni e cucine, larghezza 120 cm, spessore 13 mm - voce MC.06.550.0100 prezzario Lombardia 2022)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Sovrapprezzo a contropareti controsoffitti per uso di lastra Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco</p> <p>Sovrapprezzo alle contropareti con lastre in gesso per uso di lastra Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco(voce corrispondente alla differenze di costo al m2 tra una lastra in cartongesso standard - voce MC.06.550.0050.a prezzario Lombardia 2022 ed una Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - voce MC.06.550.0210.a prezzario Lombardia 2022)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m2	198,440	198,440	---	1,54	305,60	305,60			
229 NP.PR18.01	<p>Fornitura e posa di Serramento VbE01</p> <p>Fornitura e posa di Serramento VbE01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Serramento esterno strutturale composto da 14 specchiature fisse a vetri affiancati e da 7 specchiature apribili a vasistas</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	m2	35,289	35,289	---	2,73	96,34	96,34			
230 NP.PR18.02	<p>Fornitura e posa di Serramento VbE02</p> <p>Fornitura e posa di Serramento VbE01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	a corpo	1,000	1,000	---	26'303,69	26'303,69	26'303,69			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
231 NP.PR18.03	<p>valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42$ dB: Serramento esterno ad 1 specchiatura a vasistas</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Fornitura e posa di Serramento VbE03 Fornitura e posa di Serramento VbE03 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 μ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/m²K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42$ dB: Serramento esterno composto da una specchiatura centrale fissa e due laterali apribili ad anta ribalta (di cui una con vetro acidato)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	1,000	1,000	---	883,23	883,23	883,23			
232 NP.PR18.04	<p>Fornitura e posa di Serramento VbE04 Fornitura e posa di Serramento VbE04 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 μ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/m²K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42$ dB: Serramento esterno composto da una specchiatura apribile a vasistas</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	2,000	2,000	---	1'802,74	3'605,48	3'605,48			
233 NP.PR18.05	<p>Fornitura e posa di Serramento VbE05 Fornitura e posa di Serramento VbE05 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 μ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	11,000	11,000	---	1'160,78	12'768,58	12'768,58			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
234 NP.PR18.06	<p>norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Serramento esterno composto da una specchiatura apribile a vasistas</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Fornitura e posa di Serramento PbE01 Fornitura e posa di Serramento PbE01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 μ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Porta esterna vetrata a due ante a battente</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	7,000	7,000	---	979,32	6'855,24	6'855,24			
235 NP.PR18.07	<p>Fornitura e posa di Serramento PbE01b Fornitura e posa di Serramento PbE01b realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 μ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Porta esterna vetrata a due ante a battente</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	1,000	1,000	---	2'706,47	2'706,47	2'706,47			
236 NP.PR18.08	<p>Fornitura e posa di Serramento PbE02 Fornitura e posa di Serramento PbE02 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 μ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	1,000	1,000	---	1'829,63	1'829,63	1'829,63			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
237 NP.PR18.09	<p>false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/m²K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42$ dB: Porta esterna vetrata a due ante a battente</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Fornitura e posa di Serramento PbE03 Fornitura e posa di Serramento PbE03 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/m²K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42$ dB: Porta esterna vetrata ad un'anta a battente</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	1,000	1,000	---	2'490,80	2'490,80	2'490,80			
238 NP.PR18.10	<p>Fornitura e posa di Serramento ObE01 Fornitura e posa di Serramento ObE01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/m²K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42$ dB: Oblò fisso</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	3,000	3,000	---	1'381,46	4'144,38	4'144,38			
239 NP.PR18.11	<p>Fornitura e posa di Serramento PuE01 Fornitura e posa di Serramento PuE01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	3,000	3,000	---	89,91	269,73	269,73			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
240 NP.PR18.12	<p>anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Porta esterna vetrata ad un'anta a battente</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Fornitura e posa di Serramento VuE01 Fornitura e posa di Serramento VuE01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Serramento esterno composto da una specchiatura fissa e una a apribile ad anta ribalta</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	1,000	1,000	---	1'606,45	1'606,45	1'606,45			
241 NP.PR18.13	<p>anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Serramento esterno composto da una specchiatura fissa e una a apribile ad anta ribalta (con vetro acidato)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p> <p>Fornitura e posa di Serramento VuE02 Fornitura e posa di Serramento VuE02 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 42 \text{ dB}$: Serramento esterno composto da una specchiatura fissa e una a apribile ad anta ribalta (con vetro acidato)</p> <p style="text-align: right;">Sommano...</p>	cadauno	5,000	5,000	---	1'303,84	6'519,20	6'519,20			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
242 NP.PR19.01	Fornitura e posa di Serramento Pbi01 Fornitura e posa di Serramento interno Pbi01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 42 dB: Porta interna vetrata a due ante a battente	Sommano... cadauno	4,000	4,000	---	1'332,87	5'331,48	5'331,48			
243 NP.PR19.02	Fornitura e posa di Serramento Pbi02 Fornitura e posa di Serramento interno Pbi02 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 42 dB: Porta interna vetrata a un'anta a battente	Sommano... cadauno	1,000	1,000	---	1'574,38	1'574,38	1'574,38			
244 NP.PR19.03	Fornitura e posa di Serramento Obi01 Fornitura e posa di Serramento interno Obi01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 42 dB: Oblò fisso	Sommano... cadauno	3,000	3,000	---	815,79	2'447,37	2'447,37			
245	Fornitura e posa di Serramento Vbi01	Sommano... cadauno	1,000	1,000	---	287,90	287,90	287,90			
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
NP.PR19.04	Fornitura e posa di Serramento interno Vbi01 realizzato con profili estrusi di alluminio finitura anodizzata, spessore 50 µ, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 42 dB: Vetro fisso interno										
	Sommano...	cadauno	1,000	1,000	---	123,46	123,46	123,46			
246	Disboscamento e pulizia dell'area										
NP.PR31.01	Abbattimenti e descespugliamento su terreno mediamente infestato da piante arboree, arbustive ed erbacee, eseguito con idonea attrezzatura, compreso il carico, scarico, trasporto e gli oneri di smaltimento presso discarica autorizzata.										
	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	6'960,00	6'960,00	6'960,00			
247	FORNITURA E POSA IN OPERA D'impianto d'irrigazione completo per nuove aree sistemate a verde										
NP.PR42.01	FORNITURA E POSA IN OPERA D'impianto d'irrigazione completo per nuove aree sistemate a verde, con sistema d'irrigazione ad aspersione e ad ala gocciolante, comprensivo di: - Fornitura ed installazione di Programmatore Compatibile con il comando e il monitoraggio a distanza basato su Wi-Fi tramite dispositivi mobili iOS e Android (con modulo Wi-Fi LNK venduto a parte).Le informazioni meteo basate su Internet possono essere utilizzate per apportare modifiche giornaliere al programma di irrigazione, risparmiando fino al 30% di acqua (con modulo Wi-Fi LNK) - Grande display LCD con interfaccia utente intuitiva,Circuito di avvio valvola principale/pompa, Memoria non volatile (100 anni). Programmazione a distanza con alimentazione a batteria 9 V. La programmazione consente di impostare 4 singoli programmi con 6 orari di avvio indipendenti per ciascuno, per un totale di 24 orari di avvio. Opzioni dei programmi di irrigazione: giorni della settimana, giorni di calendario DISPARI, giorni di calendario PARI, Ciclico (ogni 1-30 giorni) Funzioni avanzate Diagnostica avanzata e rilevamento di cortocircuiti con segnalazione tramite LED Funzione Contractor Default™ Salva programma/Ripristina programma/i salvato/i Funzione bypass sensore pioggia per stazione Ritardo irrigazione fino a 14 giorni (si applica solo alle stazioni non impostate per ignorare il sensore di pioggia). Opzione irrigazione manuale per programma o stazione, Regolazione stagionale applicata a tutti i programmi o ad un singolo programma Ritardo regolabile tra valvole (impostazione predefinita: 0).On/off valvola principale per stazione. - Modulo WiFi per comando a distanza e notifiche tramite dispositivo mobile iOS o										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	<p>Android</p> <p>- Fornitura e posa in opera di pozzetti rettangolari in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, di dimensioni variabili da mm 490x560x300 h a mm 600x840x450 h. L'opera s'intende comprensiva di scavo, formazione e regolarizzazione del piano di posa, rinfiaccio e livellamento con materiali provenienti dallo scavo.</p> <p>- Fornitura ed installazione di Elettrovalvola diam.1"1/2"; Portata fino a 310 l/min ,Pressione fino 10 bar,Con solenoidi c.a. o c.c, Funzionamento manuale senza programmatore; Spurgo interno ed esterno Viti di ritenzione esagonali; Ampie frecce direzionali del flusso, Coperchio autoallineante per una rapida e facile manutenzione. Il regolatore di flusso, opzionale, permette l'esatta regolazione della zona e l'esclusione manuale, Solenoide stagno stampato a iniezione, con dispositivo di ritenzione di molla e pistoncino, Manopola di regolazione del flusso rimovibile, per una maggiore protezione contro atti vandalici.Compreso il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica;</p> <p>- Fornitura e posa di Collettore Preformato d1"1/2 a più uscite in PVC, professionale di alta qualità con OR di tenuta. Costruiti in PVC grigio - PN 12,5 per alloggiamento di elettrovalvole diam.1"1/2, completo di raccorderia a compressione e valvola a sfera in PVC per l'apertura e chiusura generale</p> <p>- Fornitura e posa in opera di irrigatori statico, regolazione a settore variabile con portate da 0.2 a 17 L/min, con raggio d'irrigazione da mt. 2.5 a mt 4.6 completo di snodo antiassessamento sia all'irrigatore che alla staffa, compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di irrigatori dinamici, regolazione a settore variabile da 40° 360°o rotazione continua 360° kit bocchigli intercambiabili con portate da 4,66 lt con 2,0 bar, a15,2 lt con 4,0 bar, con raggio d'irrigazione da mt. 4,00 a mt 9,00 completo di snodo antiassessamento sia all'irrigatore che alla staffa, su tubo PN.12,5 sia in linea principale che sullo stacco.</p> <p>- Fornitura e posa di Pozzetti da interro con rubinetto sfera 3/4" Femmina e passo gas Diametro 21 cm e Altezza 12 cm con passo gas e tappo predisposto per punto acqua sempre in pressione;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD), PE 80 - PN 12,5, per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, Tubazioni dal diam. Ø50mm fino a Ø20mm, compreso il picchettamento, scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, il collaudo.</p> <p>- Raccorderia a compressione per tubazioni in polietilene idonea per il convogliamento</p>										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	<p>di fluidi in pressione, PN 16 per i diametri fino a 50 mm, per temperature massime di esercizio di 20°C., costruita in polipropilene, con anello di serraglio in poliacetale, eventuale anello di rinforzo per attacchi filettati in acciaio inossidabile, conformi alle norme di costruzione vigenti, con marchio IIP, certificato di qualità ISO 9002 e materiale di consumo a perdere.</p> <p>- Manodopera specializzata per il montaggio a perfetta regola d'arte di tutti i materiali anzi descritti, ivi compresi oneri di trasferta, trasporto del materiale in cantiere, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi evento di cantiere.</p> <p>- Ala Gocciolante di alta qualità TUBOGOCCIA, autocompensante, con le seguenti caratteristiche: • Doppia uscita dal gocciolatore a garanzia di buon funzionamento nel tempo • Gocciolatore cilindrico coestruso previene lo schiacciamento del tubo • Gocciolatore con filtro in entrata e labirinto autopulente con funzione anti-occlusione • Modello TB-N con portata variabile in base alla pressione • Modello TB-PC autocompensante con portata costante, conforme norma ISO 9261 classe A • Rotoli da 100 e 50 metri di colore Marrone, studiata appositamente per l'uso nel giardinaggio • Ala gocc. d=16mm Spaz. 30 cm-2,1 l/h P.C.</p> <p>Tutto questo compreso</p>										
	Sommano...	m2	4'657,300	4'657,300	---	8,27	38'515,87	38'515,87			
248 NP02.01	<p>Demolizione edificio esistente, compresi oneri di smaltimento</p> <p>Demolizione edificio esistente, compresi oneri di smaltimento come da Preventivo n° 1.398 del 12/12/2022 a nome della ditta ElmaP Innovation Group VIA VICENZA 196/2 - 36034 MALO (VI). Compreso lo SGOMBERO DA ARREDAMENTI ED INFISSI, NOLEGGIO GENERATORE E CANNONE SPARA ACQUA PER ABBATTIMENTO POLVERE CANTIERE.</p> <p>Tutto questo compreso.</p>										
	Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	149'206,75	149'206,75	149'206,75			
249 NP13.04	<p>Sovrapprezzo a contropareti controsoffitti per uso di lastra in cemento tipo Cemtech o AQUAPANEL</p> <p>Sovrapprezzo alle contropareti con lastre in gesso per uso di lastra lastra in cemento tipo Cemtech o AQUAPANEL</p>										
	Sommano...	m2	186,099	186,099	---	10,21	1'900,07	1'900,07			
250 NP18.14	<p>Fornitura e posa di Finestra per tetti piani tipo VELUX VbE06</p> <p>Fornitura e posa di Finestra per tetti piani tipo VELUX Stratificata antieffrazione in legno/poliuretano fissa - vetro stratificato interno (UNI 7697) con trattamento bassoemissivo e e selettivo. Triplo vetro. Compreso Vetro piano per finestre per tetti piani C-U (fissa o apribile elettricamente) - Urc,ref300=0,75 W/(m²K), Arc,ref300=4,1m² per CVU/CFU doppio vetro -20Q. Urc,ref300=0,60 W/(m²K), Arc,ref300=4,1m² per triplo vetro -25Q - EN 1873:2014+A2:2016+A2:2016 - vetro temprato spessore 5-8mm - serigrafia perimetrale nera a copertura delle guarnizioni - profilo perimetrale in</p>										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
251 NP20.01	alluminio colore RAL 8022 - completa di tutto quanto necessario per il fissaggio alla finestra. Compresa fornitura e posa di collare barriera vapore e Profilo zincato per fissaggio meccanico rivestimento. Dimensioni 600x600mm Sommano... Sovrapprezzo schienali sedute esterne per realizzazione incisioni tramite taglio lase Sovrapprezzo schienali sedute esterne per realizzazione incisioni tramite taglio laser (50-60 parole) Sommano...	cadauno	7,000	7,000	---	1'300,92	9'106,44	9'106,44			
252 NP21.01	Fornitura e posa di rivestimento di copertura in lamiera di alluminio 7/10 posata con sistema a doppia aggraffatura. Fornitura e posa di rivestimento di copertura in lamiera di alluminio 7/10 posata con sistema a doppia aggraffatura. Compresa fornitura e posa di rivestimento abbaini, scossaline perimetrali e di raccordo, rivestimenti di banchine ed imbotti serramenti, canale di gronda esterno, rivestimento di facciata fronte sud, rivestimento delle strutture frangisole e dell'elemento colonna pluviale esterno. Tutto questo compreso Sommano...	a corpo	1,000	1,000	---	153'778,79	153'778,79	153'778,79			
253 NP28.01	Formazione di fasce laterali di contenimento dei masselli di pavimentazione dei vialetti esterni (di larghezza 20cm) Formazione di fasce laterali di contenimento dei masselli di pavimentazione dei vialetti esterni di (larghezza 20cm). Compresa la posa dei masselli su malta e la fornitura e posa del cls necessario. Sommano...	m	636,700	636,700	---	17,71	11'275,96	11'275,96			
254 NP32.01	Fornitura con posa di n. 1 ascensore oleodinamico con velocità non superiore a m/sec 0,15 con manovra automatica Fornitura con posa di n. 1 ascensore con velocità non superiore a m/sec 0,15 con manovra automatica, rispondente alla direttiva macchine 2006/42 CE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'IMPIANTO IMPIANTO TIPO oleodinamico SOLLEVAMENTO In taglia CATEGORIA ascensore con velocità non superiore a mt/sec 0,15 PORTATA UTILE Kg. 600 CAPIENZA N° 8 persone VELOCITA' DI REGIME m/sec. 0,15 VELOCITA' DI LIVELLAMENTO m/sec. 0,08 FERMATE N° 2 ACCESSI DI CABINA N° 1 PORTE DI CABINA Automatiche a n. 2 ante SERVIZI AI PIANI N° 2										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	<p>PORTE DI PIANO Automatiche a n. 2 ante CORSA m 3,68 FOSSA m 0,30 TESTATA m 2,65 VANO m 1,65 x 2,20 di profondità LOCALE MACCHINE POSTO In basso QUADRO ELETTRICO DI MANOVRA a microprocessori c/autodiagnosi ALIMENTAZIONE TRIFASE 400 V. MANOVRA Universale con quadro elettronico POTENZA MOTORE KW 3,5 circa SEGNALAZIONE AI PIANI Occupato LOCALE MACCHINE Adiacente al vano Compresa fornitura e posa di cabina tipo Tecnolifts tipo modello ZEUS con robusti pannelli di lamiera zincata plastificata all'interno (colore a scelta della DL). Compresa Pulsantiera di comando su colonnetta in acciaio plastificato F12PPS (SIMILINOX chiaro) come tutti i profili di finitura. Tetto bianco. Fondo fisso. Pavimento ricoperto in materiale vinilico. Illuminazione mediante faretti al LED ad incasso. Specchio modulare posto sulla parete di fondo. Dimensioni utili di cabina: m 1,37 x 1,50 x 2,00 H. - Porte di cabina: n. 1 automatica a n. 2 ante - Luce netta m 0,90 x 2,00 H. - Rivestite come la stessa cabina. Porte di piano: n. 2 automatiche a n. 2 ante inserite in monoblocco il tutto rivestito in lamiera zincata plastificata in colori a scelta fra ns. campionario. Sono fornite complete di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla vigente legislazione e di serrature elettromeccaniche controllate per impedirne l'apertura in caso di assenza della cabina al piano. Luce netta: m 0,90 x 2,00 H. Pulsantiera di piano con piastra in acciaio inox satinato. Pulsantiera del piano 0 con chiave per abilitarne i tasti di chiamata. Altresì compreso: Fotocellula per l'interdizione della chiusura porte - Segnalazione di posizione in cabina; - Certificazione CE di conformità - collaudo impianto - Fissaggio zanche guide cabina con tasselli ad espansione (solo con vano in C.A.); - imballi e trasporti - predisposizione cavo linea telefonica dal locale macchine al tetto di cabina. L'impianto sopra descritto altresì comprensivo di: _ Dispositivo di emergenza anti-blackout per la discesa della cabina al piano immediatamente inferiore solo in caso di mancanza di energia elettrica in rete con apertura automatica delle porte _ Armadio metallico per il contenimento di tutti i macchinari necessari per il funzionamento dell'impianto realizzati allo scopo in esecuzione particolare, provvisto di sportello e di griglie di aerazione, da collocarsi in prossimità dell'impianto in zona agevole, priva di servitù e sufficientemente ventilata e riparata da agenti atmosferici. (Dimensioni armadio circa larghezza mt. 1,02 - profondità mt. 0,46 - altezza mt. 2,10). _ impianto elettrico accessorio composto da: quadretto per il contenimento degli interruttori magnetotermici di forza motrice e linea luce, gli interruttori luci del vano corsa e del locale macchine, lucicabina, la presa 2x16 A 230 Volt, il deviatore per le luci nel vano di corsa, impianto luci interne al vano dicorsa incluso il deviatore in fossa,</p>										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	2'167'242,43	2'167'242,43			---
C:001	DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE	149'206,75	149'206,75			---
C:001.001	OS23 - Demolizione di opere	149'206,75	149'206,75			---
C:001.001.002	Demolizione Edificio Esistente	149'206,75	149'206,75			---
C:002	NUOVO EDIFICIO BIBLIOTECA - UFFICI	1'652'518,57	1'652'518,57			---
C:002.002	OG1 - Edifici civili ed industriali	1'097'171,13	1'104'347,06	7'175,93		0,654
C:002.002.001	Allestimento di Cantiere	17'454,30	17'454,30			---
C:002.002.004	Movimenti di terra e Riempimenti	6'040,96	6'040,96			---
C:002.002.005	Fondazioni	106'652,37	106'652,37			---
C:002.002.006	Strutture in elevazione (pilastri, travi, setti, murature)	239'292,85	239'292,85			---
C:002.002.007	Orizzontamenti	31'566,59	31'566,59			---
C:002.002.008	Strutture in acciaio	13'876,57	13'876,57			---
C:002.002.011	Impermeabilizzazioni e Barriere al Vapore	16'465,18	16'465,18			---
C:002.002.012	Opere in muratura	20'373,48	14'969,27		5'404,21	-26,526
C:002.002.013	Opere in cartongesso	65'119,66	65'119,66			---
C:002.002.014	Isolamenti	106'762,14	119'342,28	12'580,14		11,783
C:002.002.015	Sottofondi Pavimentazione interni	32'466,05	32'466,05			---
C:002.002.016	Pavimentazioni interne	35'811,36	35'811,36			---
C:002.002.017	Rivestimenti interni	4'396,20	4'396,20			---
C:002.002.018	Serramenti esterni	84'420,80	84'420,80			---
C:002.002.019	Porte e serramenti interni	23'682,47	23'682,47			---
C:002.002.020	Opere da fabbro	25'375,05	25'375,05			---
C:002.002.021	Opere da lattoniere	153'778,79	153'778,79			---
C:002.002.022	Opere da marmista	32'159,68	32'159,68			---
C:002.002.023	Rasature e Tinteggi	16'598,24	16'598,24			---
C:002.002.024	Pozzetti e caditoie	8'735,04	8'735,04			---
C:002.002.025	Tubazioni Fognatura acque bianche	1'922,51	1'922,51			---
C:002.002.026	Tubazioni Fognatura acque nere	472,14	472,14			---
C:002.002.027	Sottofondi Pavimentazioni Esterne	5'145,58	5'145,58			---
C:002.002.028	Pavimentazioni esterne	4'513,65	4'513,65			---
C:002.002.032	Impianto Elevatore e Relative Assistenze (IVA 4%)	26'760,68	26'760,68			---
C:002.002.033	Vario	1'181,13	1'181,13			---
C:002.002.034	Assistenze agli impianti	16'147,66	16'147,66			---
C:002.003	OS32 - Strutture in Legno	203'743,73	196'567,80		7'175,93	-3,522
C:002.003.009	Opere strutturali in legno	147'598,72	140'422,79		7'175,93	-4,862
C:002.003.010	Opere in legno non strutturali	56'145,01	56'145,01			---
C:002.005	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	24'559,00	24'559,00			---
C:002.005.039	Impianto idrico-sanitario	11'877,16	11'877,16			---
	A R I P O R T A R E					

