

COMUNE DI FRACONALTO

Provincia di Alessandria

RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI MOLINI E CASTAGNOLA

CUP I62H23000000001

CIG B4CDA1A6B1

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 11

scale: varie

RIF. INT.: 2024_114

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL TECNICO
Ing. Italo BRUNO

DATA 28/01/2026



STUDIONOVI

progetti di ingegneria e urbanistica - consulenze

C.F./P.IVA 00460170061 Via A. Manzoni 14, 15067 NOVI L. (AL) tel. 0143 75470 - fax 0143 321409 info@studionovi.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
19.P01.A26	Lavori a corpo Impianti sportivi Impianti sportivi MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE Polvere calcarea bianca, in sacchi, per il tracciamento di campi da calcio Polvere calcarea bianca, in sacchi, per il tracciamento di campi da calcio					
19.P01.A26.005	(Ca) (Ca) Totale t	0,00	0,00	0,00	5,32	0,00
NP_SICUREZZA	Oneri speciali Importo oneri sicurezza speciali-Vedasi Stima Costi sicurezza allegata al PSC 1 Totale a corpo	1,00 1,00	5 888,73	5 888,73	5 888,73	5 888,73
	Totale Oneri speciali Euro					5 888,73
	CASTAGNOLA A3 - AREE ESTERNE PARETI ESTERNE FINITURE					
01.A05.C30	Opere edili MURATURE MURATURE Sigillatura e profilatura dei giunti della muratura in pietrame, con malta di cemento Sigillatura e profilatura dei giunti della muratura in pietrame, con malta di cemento					
01.A05.C30.005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Sistemazione muratura in pietra esistente (23.3+1.2) * (1.2)	29,400				
	Totale m²	29,400	0,29	8,53	19,51	573,59
	Totale FINITURE Euro					573,59
	Totale PARETI ESTERNE Euro					573,59
	SCAVI MURI IN C.A.					
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo per muro (9.25) * (2.5) * (1.6) (5.15) * (0.9) * (0.6) Scavo per dado di fondazione traliccio pallacanestro (1.5) * (1.5) * (0.8)	37,00 2,78 1,80				
	Totale m³	41,58	0,13	5,41	13,28	552,18
	Totale MURI IN C.A. Euro					552,18
	ILLUMINAZIONE					
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento CORRUGATI PER CAVIDOTTI 55 * 1 * 1	55,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale m³	55,00	0,13	7,15	13,28	730,40
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	PLINTI PALO 6 * 1 * 1 * 1	6,00				
	Totale m³	6,00	0,13	0,78	13,28	79,68
	Totale ILLUMINAZIONE Euro					810,08
	RECINZIONI					
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	PLINTI PALO PER RECINZIONI 7 * 1 * 1 * 1	7,00				
	Totale m³	7,00	0,13	0,91	13,28	92,96
	Totale RECINZIONI Euro					92,96
	Totale SCAVI Euro					1 455,22
	LIVELLAMENTI TERRENO					
	MOVIMENTO TERRA					
01.P24.A10	Opere edili					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
01.P24.A10.005	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)					
	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)					
	12	12,000				
	Totale h	12,000	0,00	0,00	85,87	1 030,44
	Totale MOVIMENTO TERRA Euro					1 030,44
	Totale LIVELLAMENTI TERRENO Euro					1 030,44
	OPERE STRUTTURALI					
	OPERE MURARIE					
01.A05.B20	Opere edili					
	MURATURE					
	MURATURE					
	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa l ... nti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12					
	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12					
01.A05.B20.005	Dello spessore complessivo superiore a cm 12					
	Dello spessore complessivo superiore a cm 12					
	(5.15) * (0.25) * (3.50)	4,51				
	Totale m³	4,51	12,70	57,28	846,66	3 818,44
	Totale OPERE MURARIE Euro					3 818,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	<i>Totale OPERE STRUTTURALI</i> <i>Euro</i> <i>STRUTTURA GENERICA IN CA</i> <i>MURI IN C.A.</i>					<i>3 818,44</i>
01.A04.B17	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 Classe di resistenza a compressione minima C12/15					
01.A04.B17.020	Magrone_FORNITURA (9.25) * (2.5) * (0.1) (5.15) * (0.6) * (0.1) Totale m³	2,31 0,31 2,62	1,52	3,98	116,96	306,44
01.A04.B30	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30					
01.A04.B30.005	FORNITURA_FONDAZIONE (9.25) * (2.5) * (0.6) (5.15) * (0.6) * (0.4) Dado di fondazione traliccio pallacanestro 1 * 1 * (0.8) FORNITURA_ELEVAZIONE (9.25+1.40) * (0.35) * (3.86) Totale m³	13,88 1,24 0,80 14,39 30,31	1,07	32,43	134,29	4 070,33
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione In strutture di fondazione					
01.A04.C03.010	Magrone_GETTO (9.25) * (2.5) * (0.1) (5.15) * (0.9) * (0.1) Totale m³	2,31 0,46 2,77	0,43	1,19	28,46	78,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.C03.010	In strutture di fondazione In strutture di fondazione GETTO_FONDAZIONE (9.25) * (2.5) * (0.6) (5.15) * (0.6) * (0.4) Dado di fondazione traliccio pallacanestro 1 * 1 * (0.8) Totale m³	13,88 1,24 0,80 15,92	0,43	6,85	28,46	453,08
01.A04.C03.020	In strutture armate In strutture armate GETTO_ELEVAZIONE (9.25+1.40) * (0.35) * (3.86) Totale m³	14,39 14,39	0,57	8,20	38,05	547,54
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato VIBRATURA_FONDAZIONE (9.25) * (2.5) * (0.6) (5.15) * (0.6) * (0.4) Dado di fondazione traliccio pallacanestro 1 * 1 * (0.8) VIBRATURA_ELEVAZIONE (9.25+1.40) * (0.35) * (3.86) Totale m³	13,88 1,24 0,80 14,39 30,31	0,12	3,64	9,86	298,86
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm FONDAZIONE 65 * (9.25) * (2.5) * (0.6) 65 * (5.15) * (0.6) * (0.4) Dado di fondazione traliccio pallacanestro 65 * 1 * 1 * (0.8) ELEVAZIONE 65 * (9.25+1.40) * (0.35) * (3.86) Totale kg	901,875 80,340 52,000 935,230 1 969,445	0,02	39,39	1,87	3 682,86
01.A04.H10	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
01.A04.H10.005	In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma FONDAZIONE (9.25+2.5+9.25) * (0.6) (5.15+0.6+5.15) * (0.4) ELEVAZIONE (9.25+1.4+0.35+1.05+8.9) * (3.86) Totale m²	12,600 4,360 80,867 97,827	0,58	56,74	38,52	3 768,30
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento					
01.P24.C20.005	Quota fissa per installazione					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P24.C20.010	Quota fissa per installazione					
	1	1,000				
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
	Per ogni m³ pompato					
	Per ogni m³ pompato					
	GETTO_FONDAZIONE (9.25) * (2.5) * (0.6)	13,88				
	(5.15) * (0.6) * (0.4)	1,24				
	Dado di fondazione traliccio pallacanestro 1 * 1 * (0.8)	0,80				
	GETTO_ELEVAZIONE (9.25+1.40) * (0.35) * (3.86)	14,39				
	Totale m³	30,31	0,13	3,94	8,51	257,94
NP.OEL.01	ELICOTTERATURA calcestruzzo per pavimenti , con noleggio a caldo macchina e operatore					
	ELICOTTERATURA calcestruzzo per pavimenti , con noleggio a caldo macchina e operatore					
	1	1,000				
	Totale h	1,000	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Totale MURI IN C.A. Euro					15 665,47
01.A04.B20.005	PAVIMENTAZIONI CAMPI GIOCO					
	Classe di resistenza a compressione minima C25/30					
	Classe di resistenza a compressione minima C25/30					
	pavimento pallacanestro/pallavolo (26.1) * (13.25) * (0.15)	51,87				
	Totale m³	51,87	1,06	54,98	132,67	6 881,59
01.A04.C03	Opere edili					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
	In strutture di fondazione					
	In strutture di fondazione					
	(26.1) * (13.25) * (0.15)	51,87				
	Totale m³	51,87	0,43	22,30	28,46	1 476,22
01.A04.F70	Opere edili					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera					
	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera					
	In tondino da 4 a 12 mm di diametro					
	In tondino da 4 a 12 mm di diametro					
	Peso 4 kg/m2 (26.1) * (13.25) * 4	1 383,300				
	Totale kg	1 383,300	0,02	27,67	1,38	1 908,95
01.A04.H10	Opere edili					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.H10.005	sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma 2 * (26.1+13.25) * (0.15) Totale m²	11,805 11,805	0,58	6,85	38,52	454,73
	Totale PAVIMENTAZIONI CAMPI GIOCO Euro					10 721,49
	Totale STRUTTURA GENERICA IN CA Euro					26 386,96
	TUBAZIONI IN PVC MURI IN C.A.					
01.P01.A30	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio comune Operaio comune Ore normali Ore normali					
01.P01.A30.005	Posa in opera tubo dreno dietro muro di sostegno in c.a. (stima 0,3h/m per 2 operai) 1 Totale h	1,000 1,000	0,49	0,49	32,59	32,59
01.P08.F10	Opere edili MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi Diametro mm 160 Diametro mm 160					
01.P08.F10.015	Tubo dreno dietro muro c.a. 9.25 Totale m	9,250 9,250	0,14	1,30	9,52	88,06
	Totale MURI IN C.A. Euro					120,65
	Totale TUBAZIONI IN PVC Euro					120,65
	OPERE ACCESSORIE IN GHISA ILLUMINAZIONE					
08.A25.F26	Fognature Fognature OPERE IN GHISA OPERE IN GHISA Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, cl ... dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico medio/normale, a telaio circolare,ottagonale o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile predisposto per il riempimento con materiale idoneo al transito a qui è sottoposto, con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
08.A25.F26.005	dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 peso circa kg 75: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi peso circa kg 75: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi 6	6,000				
	Totale cad	6,000	6,97	41,82	464,64	2 787,84
	Totale ILLUMINAZIONE Euro					2 787,84
	Totale OPERE ACCESSORIE IN GHISA Euro					2 787,84
	CAMPO PALLAVOLO					
	PAVIMENTAZIONI CAMPI GIOCO					
01.P01.A30	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio comune Operaio comune					
01.P01.A30.005	Ore normali Ore normali tracciamento campo da basket 10	10,000				
	Totale h	10,000	0,49	4,90	32,59	325,90
01.P24.C10	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego Con motopompa Con motopompa					
01.P24.C10.010	tracciamento campo da basket 10	10,00				
	Totale h	10,00	0,00	0,00	58,05	580,50
19.P01.A22	Impianti sportivi Impianti sportivi MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE Vernici speciali a base acrilica per il tracciamento di superfici Vernici speciali a base acrilica per il tracciamento di superfici					
19.P01.A22.005	in asfalto plastico o calcestruzzo bituminoso in asfalto plastico o calcestruzzo bituminoso tracciamento campo da basket 10	10,00				
	Totale kg	10,00	0,00	0,00	13,24	132,40
19.P03.A40	Impianti sportivi Impianti sportivi OPERE COMPIUTE PER IMPIANTI SPORTIVI OPERE COMPIUTE PER IMPIANTI SPORTIVI TRACCIAMENTI TRACCIAMENTI					
19.P03.A40.025	Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc) Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc)	1,000				
	Totale cad	1,000	11,97	11,97	797,85	797,85
19.P03.A40.030	Tracciamento per campo gioco pallavolo in					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
19.P05.A90	vernice speciale. (Pv) Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale. (Pv)					
	1	1,000				
	Totale cad	1,000	4,14	4,14	459,79	459,79
19.P05.A90.045	Impianti sportivi Impianti sportivi ATTREZZATURE SPORTIVE ATTREZZATURE SPORTIVE Attrezzatura per il gioco della pallacanestro Attrezzatura per il gioco della pallacanestro a sbalzo ripiegabile a parete, da applicare tramite tasselli di ancoraggio, realizzata in tubi di acciaio zincato e vernice perata, canestri in ferro e retina in nylon, compresi gli accessori per il montaggio, sbalzo canestro 3,2 m (Pc) - Per 2					
	1	1,000				
	Totale cad	1,000	47,85	47,85	3 190,00	3 190,00
19.P05.B00	Impianti sportivi Impianti sportivi ATTREZZATURE SPORTIVE ATTREZZATURE SPORTIVE Rete pesante per il gioco della pallavolo Rete pesante per il gioco della pallavolo in cordino di nylon diam. 6 mm, bordata nella parte superiore con fettuccia di cotone, completa di tasche porta-antenne, antenne in vetroresina e cavi di acciaio per la messa in tensione (Pv)					
	1	1,000				
	Totale cad	1,000	1,82	1,82	121,22	121,22
Totale PAVIMENTAZIONI CAMPI GIOCO Euro						5 607,66
Totale CAMPO PALLAVOLO Euro						5 607,66
RILEVATI - RINTERRI MURI IN C.A.						
01.A01.B87	Opere edili SCAVI SCAVI Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione					
	Eseguito a mano Eseguito a mano					
	Riempimento dietro muro 11 * 4	44,00				
01.A01.B87.010	Riempimento fondazione del muro di mattoni pieni 1	1,00				
	Totale m³	45,00	0,72	32,40	55,32	2 489,40
01.P03.A90	Opere edili MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI)					

- 9 -

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P03.A90.005	NATURALI) MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI) Ghiaia semplicemente vagliata Ghiaia semplicemente vagliata Riempimento dietro muro 11 * 4 Riempimento fondazione del muro di mattoni pieni 1 <div>Totale m³</div>	<div>44,00</div> <div>1,00</div> <div>45,00</div>	0,39	17,55	26,27	1 182,15
<div>Totale MURI IN C.A. Euro</div>						
01.A01.B87	ILLUMINAZIONE Opere edili SCAVI SCAVI Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Eseguito con mezzo meccanico Rinterro linea illuminazione 55 * (0.6) <div>Totale m³</div>	<div>33,00</div> <div>33,00</div>	0,13	4,29	9,95	328,35
<div>Totale ILLUMINAZIONE Euro</div>						
<div>Totale RILEVATI - RINTERRI Euro</div>						
<div>ONERI DI DISCARICA</div>						
29.P15.A05	DEMOLIZIONI Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) 2400 kg/m3 (2400/1000) * (3.15) <div>Totale t</div>	<div>7,56</div> <div>7,56</div>	0,22	1,66	14,65	110,75
<div>Totale DEMOLIZIONI Euro</div>						
<div>Totale ONERI DI DISCARICA Euro</div>						
<div>DEMOLIZIONE - TAGLI</div>						
<div>DEMOLIZIONI</div>						
13.P08.A30	Illuminazione pubblica Illuminazione pubblica					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
13.P08.A30.005	<p>RECUPERI E LAVORAZIONI ACCESSORIE</p> <p>RECUPERI E LAVORAZIONI ACCESSORIE</p> <p>Rimozione pali</p> <p>Rimozione pali</p> <p>Rimozione di palo in cemento armato centrifugato di lunghezza fuori terra sino a 10,50 m, con taglio a filo blocco e tag ... con ghiaia e in superficie con malta di cemento, compreso il trasporto del palo ad impianto di trattamento autorizzato;</p> <p>Rimozione di palo in cemento armato centrifugato di lunghezza fuori terra sino a 10,50 m, con taglio a filo blocco e tagli successivi per ridurlo in tronconi non superiori a mt 2, riempimento della cavità del palo con ghiaia e in superficie con malta di cemento, compreso il trasporto del palo ad impianto di trattamento autorizzato;</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale cad</p> <p>Totale DEMOLIZIONI Euro</p> <p>Totale DEMOLIZIONE - TAGLI Euro</p> <p>IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	0,97	0,97	64,45	64,45
01.A21.A30	<p>Opere edili</p> <p>OPERE STRADALI</p> <p>OPERE STRADALI</p> <p>Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la forma ... e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo</p> <p>Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo</p>					
01.A21.A30.005	<p>Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto</p> <p>Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto</p> <p>Rinfianco Tubazione $55 * (0.75) * (0.4)$</p> <p>a dedurre tubazione $(3.14 * (0.125^2) * 2) * 55$</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>	<p>16,50</p> <p>-5,50</p> <p>11,00</p>	0,50	5,50	33,55	369,05
01.P03.A10	<p>Opere edili</p> <p>MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI)</p> <p>MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI)</p> <p>Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139</p> <p>Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139</p>					
01.P03.A10.010	<p>sabbia granita di cava</p> <p>sabbia granita di cava</p> <p>Rinfianco Tubazione $15 * (0.6) * (0.4)$</p> <p>a dedurre tubazione $(3.14 * (0.1^2)) * 15$</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>	<p>3,60</p> <p>-0,45</p> <p>3,15</p>	0,26	0,82	32,52	102,44
06.P10.B04	<p>Impianti elettrici e speciali</p> <p>Impianti elettrici e speciali</p> <p>TUBAZIONI</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
06.P10.B04.035	TUBAZIONI Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 2 * 55	110,000				
	Totale m	110,000	0,05	5,50	6,15	676,50
07.P21.V20	Acquedotti Acquedotti MATERIALI VARI MATERIALI VARI Nastri Nastri					
07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm 55	55,000				
	Totale m	55,000	0,00	0,00	0,15	8,25
AP_10	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per pal ... ione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per palo di illuminazione delle dimensioni di 100x80x80 cm foro diametro 22 cm - Per pali di illuminazione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m Plinti palo 6	6,000				
	Totale cadauno	6,000	6,20	37,20	413,33	2 479,98
NP_ILLUMINAZIONE_C ASTAGNOLA	Impianto illuminazione (vedasi cme allegato) 1	1,00				
	Totale a corpo	1,00	102,60	102,60	6 840,00	6 840,00
	Totale ILLUMINAZIONE Euro					10 476,22
	Totale IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE Euro					10 476,22
	RECINZIONI					
01.A18.B60	Opere edili OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni					
01.A18.B60.005	Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato peso circa 2 kg/m 100 * (0.9) * 2 28 * (0.9)	180,000 25,200				
	Totale kg	205,200	0,10	20,52	6,48	1 329,70
01.P01.A20	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio qualificato Operaio qualificato					
01.P01.A20.005	Ore normali					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P28.C30	Ore normali					
	Posa in opera rete verde (0,1 h/m2) 46 * 2 * (0.1)	9,200				
	Totale h	9,200	0,55	5,06	36,39	334,79
01.P28.C30.005	Opere edili					
	MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI					
	MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI					
13.P03.A10	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con mag ... perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri					
	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri					
	Di colore verde					
13.P03.A10.015	Di colore verde					
	46 * (4.5)	207,000				
	Totale m²	207,000	0,04	8,28	4,66	964,62
AP_10	Illuminazione pubblica					
	Illuminazione pubblica					
	SOSTEGNI					
AP_10	SOSTEGNI					
	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico					
	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico					
AP_10	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata ... palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;					
	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;					
	7	7,000				
AP_10	Totale cad	7,000	4,73	33,11	315,31	2 207,17
	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per pal ... ione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m					
	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per palo di illuminazione delle dimensioni di 100x80x80 cm foro diametro 22 cm - Per pali di illuminazione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m					
AP_10	Plinti palo per recinzione 7	7,000				
	Totale cadauno	7,000	6,20	43,40	413,33	2 893,31
AP_10	Totale RECINZIONI Euro					7 729,59
	Totale RECINZIONI Euro					7 729,59
	Totale A3 - AREE ESTERNE Euro					64 161,71
AP_10	Totale CASTAGNOLA Euro					64 161,71
	MOLINI					
	A1 - CAMPO SPORTIVO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
20.A27.A10	LIVELLAMENTI TERRENO MOVIMENTO TERRA Opere da giardiniere Opere da giardiniere OPERE DA GIARDINIERE OPERE DA GIARDINIERE Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del ... a delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta					
20.A27.A10.005	Con preparazione manuale del terreno Con preparazione manuale del terreno 55 * 29	1 595,000				
	Totale m²	1 595,000	0,00	0,00	2,31	3 684,45
	Totale MOVIMENTO TERRA Euro					3 684,45
	Totale LIVELLAMENTI TERRENO Euro					3 684,45
01.A04.B30	STRUTTURA GENERICA IN CA OPERE MURARIE Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 (30.05+55.15+29.70) * (0.09) * (0.75)	7,76				
	Totale m³	7,76	1,07	8,30	134,29	1 042,09
01.A04.C00	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano					
01.A04.C00.015	In strutture semplici armate In strutture semplici armate vedi voce n. 5560 (q.ta = 7,76)	7,76				
	Totale m³	7,76	1,99	15,44	132,54	1 028,51
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato vedi voce n. 5560 (q.ta = 7,76)	7,76				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale m³	7,76	0,12	0,93	9,86	76,51
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm 15 * (7.76)	116,400				
	Totale kg	116,400	0,02	2,33	1,87	217,67
01.A04.H10	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma 2 * (30.05+55.15+29.70) * (0.75)	172,350				
01.A04.H10.005	Totale m²	172,350	0,58	99,96	38,52	6 638,92
	Totale OPERE MURARIE Euro					9 003,70
	Totale STRUTTURA GENERICA IN CA Euro					9 003,70
	ONERI DI DISCARICA RECINZIONI					
29.P15.A20	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) rete vecchia 1723.5/1000	1,72				
29.P15.A20.015	Totale t	1,72	0,13	0,22	8,74	15,03
	Totale RECINZIONI Euro					15,03
	Totale ONERI DI DISCARICA Euro					15,03
	DEMOLIZIONE - TAGLI RECINZIONI					
01.A02.B85	Opere edili DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti t ... aggio, di quadri					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A02.B85.005	<p>elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti</p> <p>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti</p> <p>Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato</p> <p>Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato</p> <p>Stima peso 15 kg/m 15 * (30.05+55.15+29.70)</p> <p align="right">Totale kg</p>	<p>1 723,500</p> <p>1 723,500</p>	0,03	51,71	2,32	3 998,52
	<p>Totale RECINZIONI Euro</p> <p><i>Totale DEMOLIZIONE - TAGLI Euro</i></p> <p><i>IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE</i></p>					<p>3 998,52</p> <p><i>3 998,52</i></p>
NP_ILLUMINAZIONE_M OLINI	<p>Impianto illuminazione (vedasi cme allegato)</p> <p>1</p> <p align="right">Totale a corpo</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>	104,14	104,14	7 659,24	7 659,24
	<p>Totale ILLUMINAZIONE Euro</p> <p><i>Totale IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE Euro</i></p> <p><i>RECINZIONI RECINZIONI</i></p>					<p>7 659,24</p> <p><i>7 659,24</i></p>
01.A18.B60	<p>Opere edili</p> <p>OPERE DA FABBRO</p> <p>OPERE DA FABBRO</p> <p>Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni</p> <p>Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni</p>					
01.A18.B60.005	<p>Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato</p> <p>Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato</p> <p>peso circa 2 kg/m 2 * (30.05+55.15+29.70) * (0.9)</p> <p align="right">Totale kg</p>	<p>206,820</p> <p>206,820</p>	0,10	20,68	6,48	1 340,19
01.P01.A20	<p>Opere edili</p> <p>MANODOPERA</p> <p>MANODOPERA</p> <p>Operaio qualificato</p> <p>Operaio qualificato</p> <p>Ore normali</p> <p>Ore normali</p>					
01.P01.A20.005	<p>Posa in opera rete verde (0,1 h/m2 x 2 operai) (517.05) * (0.1)</p> <p align="right">Totale h</p>	<p>51,705</p> <p>51,705</p>	0,55	28,44	36,39	1 881,54
01.P28.C30	<p>Opere edili</p> <p>MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI</p> <p>MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI</p> <p>Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P28.C30.005	lavorata a doppio nodo con mag ... perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri Di colore verde Di colore verde (30.05+55.15+29.70) * (4.5)					
		517,050				
	Totale m²	517,050	0,04	20,68	4,66	2 409,45
13.P03.A10	Illuminazione pubblica Illuminazione pubblica SOSTEGNI SOSTEGNI Fornitura e posa in opera di palo cilindrico					
13.P03.A10.015	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata ... palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; Pali per recinzione in aggiunta ad esistenti 5					
		5,000				
	Totale cad	5,000	4,73	23,65	315,31	1 576,55
	Totale RECINZIONI Euro					7 207,73
	Totale RECINZIONI Euro					7 207,73
	Totale A1 - CAMPO SPORTIVO Euro					31 568,67
	A2 - SPOGLIATOI					
	PARETI ESTERNE					
	ELEVAZIONE					
01.A05.A87	Opere edili MURATURE MURATURE Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevat ... l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1					
01.A05.A87.020	Con blocchi dello spessore di cm 30 Con blocchi dello spessore di cm 30 MURATURE ESTERNE (6.30+4.7+4.7) * (2.5)					
		39,250				
	Totale m²	39,250	1,59	62,41	106,03	4 161,68
01.A10.A10	Opere edili INTONACI E CORNICI INTONACI E CORNICI Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A10.A10.015	pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l ... zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 MURATURE ESTERNE (6.30+4.7+4.7) * (2.5) interne 2 * (6.3+4.7) * (2.5)	39,250 55,000				
	Totale m ²	94,250	0,45	42,41	30,01	2 828,44
01.A10.B00.005	Opere edili - INTONACI E CORNICI - Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cement Opere edili INTONACI E CORNICI Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 MURATURE ESTERNE 2 * (5+6.30+5+6.30) * (2.5) interne 2 * (6.3+4.7) * (2.5)	113,00 55,00				
	Totale m ²	168,00	0,07	11,76	9,05	1 520,40
01.A20.E30	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci esterni, a due riprese Su intonaci esterni, a due riprese					
01.A20.E30.010	MURATURE ESTERNE (5+6.30+5+6.30) * (2.5) interne 2 * (6.3+4.7) * (2.5)	56,500 55,000				
	Totale m ²	111,500	0,08	8,92	10,32	1 150,68
01.A20.E60	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Applicazione fissativo Applicazione fissativo					
01.A20.E60.010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili MURATURE ESTERNE (5+6.30+5+6.30) * (2.5)	56,500				
	Totale m ²	56,500	0,06	3,39	3,83	216,40
	Totale ELEVAZIONE Euro					9 877,60
	Totale PARETI ESTERNE Euro					9 877,60
	PARETI INTERNE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A06.A60	ELEVAZIONE Opere edili TRAMEZZI E SOFFITTI TRAMEZZI E SOFFITTI Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 114 ... , viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm.					
01.A06.A60.005	lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm PARETI INTERNE_FORNITURA (8.8) * (2.55)	22,440				
	Totale m²	22,440	0,70	15,71	46,71	1 048,17
01.A09.E70	Opere edili COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in ba ... , ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m² Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in base acquosa di bitume e caucciù naturale, con elasticità minima 1500 % e contenuto solido minimo 70% , ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m²					
01.A09.E70.005	Normale Normale (6.3) * (2.5)	15,750				
	Totale m²	15,750	0,00	0,00	42,36	667,17
01.A20.E30	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte su fondi già preparati Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte su fondi già preparati					
01.A20.E30.005	Su intonaci interni ad una ripresa Su intonaci interni ad una ripresa MURATURE ESTERNE (5+6.30+5) * (2.48) (6.3) * 1 TRAMEZZE INTERNE 2 * (8.8) * (2.55)	40,424 6,300 44,880				
	Totale m²	91,604	0,07	6,41	4,99	457,10
01.A20.E60	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Applicazione fissativo Applicazione fissativo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A20.E60.005	<p>Su soffitti e pareti interne</p> <p>Su soffitti e pareti interne</p> <p>MURATURE SU ESTERNO (5+6.30+5+6.30) * (2.48)</p> <p>TRAMEZZE INTERNE 2 * (8.8) * (2.55)</p> <p align="right">Totale m²</p> <p>Totale ELEVAZIONE Euro</p> <p>Totale PARETI INTERNE Euro</p> <p>COPERTURA</p> <p>ELEVAZIONE</p>	<p>56,048</p> <p>44,880</p> <p>100,928</p>	0,03	3,03	1,90	191,76
						2 364,20
						2 364,20
01.A10.B00.005	<p>Opere edili - INTONACI E CORNICI - Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cement</p> <p>Opere edili</p> <p>INTONACI E CORNICI</p> <p>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso</p> <p>Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1</p> <p>FINITURA INTERNA (6.3) * 5</p> <p align="right">Totale m²</p>	<p>31,50</p> <p>31,50</p>	0,07	2,21	9,05	285,08
01.A20.E30	<p>Opere edili</p> <p>OPERE DA DECORATORE</p> <p>OPERE DA DECORATORE</p> <p>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati</p> <p>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati</p>					
01.A20.E30.005	<p>Su intonaci interni ad una ripresa</p> <p>Su intonaci interni ad una ripresa</p> <p>FINITURA INTERNA (6.3) * 5</p> <p align="right">Totale m²</p>	<p>31,500</p> <p>31,500</p>	0,07	2,21	4,99	157,19
01.A20.E60	<p>Opere edili</p> <p>OPERE DA DECORATORE</p> <p>OPERE DA DECORATORE</p> <p>Applicazione fissativo</p> <p>Applicazione fissativo</p>					
01.A20.E60.005	<p>Su soffitti e pareti interne</p> <p>Su soffitti e pareti interne</p> <p>FINITURA INTERNA (6.3) * 5</p> <p align="right">Totale m²</p> <p>Totale ELEVAZIONE Euro</p> <p>Totale COPERTURA Euro</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE</p> <p>ELEVAZIONE</p>	<p>31,500</p> <p>31,500</p>	0,03	0,95	1,90	59,85
						502,12
						502,12
01.A09.B85	<p>Opere edili</p> <p>COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI</p> <p>COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI</p> <p>Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A09.B85.010	<p>freddo, composto da un pr ... ezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg.</p> <p>Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da un membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg.</p> <p>Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm + scaglie di ardesia, flessibilità a fred ... stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3)</p> <p>Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm + scaglie di ardesia, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3)</p> <p>(7.3) * (5.5)</p> <p align="right">Totale m²</p>	<p>40,150</p> <p>40,150</p>	0,68	27,30	45,01	1 807,15
	Totale ELEVAZIONE Euro					1 807,15
	Totale IMPERMEABILIZZAZIONE Euro					1 807,15
01.A19.A20	<p>LATTONERIE COPERTURA</p> <p>Opere edili</p> <p>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</p> <p>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</p> <p>Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio</p> <p>Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio</p>					
01.A19.A20.005	<p>Del diametro di cm 8</p> <p>Del diametro di cm 8</p> <p>Pluviali 2 * 5</p> <p>Pluviali 2 * (3.45)</p> <p>Gronda 5</p> <p align="right">Totale m²</p>	<p>10,000</p> <p>6,900</p> <p>5,000</p> <p>21,900</p>	0,32	7,01	21,11	462,31
	Totale COPERTURA Euro					462,31
	Totale LATTONERIE Euro					462,31
01.A12.B75	<p>PAVIMENTAZIONI INTERNE RIVESTIMENTI</p> <p>Opere edili</p> <p>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</p> <p>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</p> <p>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A12.B75.005	porcellanato, anche con fascia lu ... 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Per una superficie di almeno m² 0,20 PAVIMENTI INTERNI (4.4) * (5.7) PARETI INTERNE (6.67+11.13) * 2	25,080 35,600				
	Totale m²	60,680	0,52	31,55	34,35	2 084,36
01.A12.B80	Opere edili PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta					
01.A12.B80.005	Di almeno m 0,50 Di almeno m 0,50 ZOCCOLINI-POSA 6.3+5+5	16,300				
	Totale m	16,300	0,11	1,79	7,48	121,92
01.P07.B45	Opere edili MATERIALI IN GRES MATERIALI IN GRES Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille ... igelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo					
01.P07.B45.005	Nei formati cm 20X20 Nei formati cm 20X20 PAVIMENTI INTERNI (6.3) * (5.7) PARETI INTERNE 20 * 2	35,910 40,000				
	Totale m²	75,910	0,43	32,64	28,62	2 172,54
01.P07.B48	Opere edili MATERIALI IN GRES MATERIALI IN GRES Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omo ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)					
01.P07.B48.007	dimensione 7,5x120mm dimensione 7,5x120mm ZOCCOLINI-FORNITURA 16.4	16,400				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale m	16,400	0,18	2,95	12,03	197,29
	Totale RIVESTIMENTI Euro					4 576,11
	Totale PAVIMENTAZIONI INTERNE Euro					4 576,11
	ACQUA CALDA SANITARIA IMPIANTI					
01.P01.A10	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio specializzato Operaio specializzato					
01.P01.A10.005	Ore normali Ore normali Installazione boiler 2*4	8,000				
	Totale h	8,000	0,59	4,72	39,28	314,24
05.P59.A10	Impianti termici Impianti termici BOYLERS - BOLLITORI - SCAMBIATORI - VASI ESPANSIONE - ACCESSORI VARI BOYLERS - BOLLITORI - SCAMBIATORI - VASI ESPANSIONE - ACCESSORI VARI Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm. Con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole ecc. Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm. Con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole ecc. Per capacita' sino a 500 lt. Per capacita' sino a 500 lt.					
05.P59.A10.005	500	500,00				
	Totale l	500,00	0,04	20,00	2,68	1 340,00
	Totale IMPIANTI Euro					1 654,24
	Totale ACQUA CALDA SANITARIA Euro					1 654,24
	ADDUZIONE IMPIANTI					
01.A08.B10	Opere edili OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE. OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE. Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esa ... ento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri					
01.A08.B10.005	In materiale plastico In materiale plastico					
	8	8,000				
	Totale m²	8,000	0,00	0,00	30,22	241,76
01.A19.H10	Opere edili OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A19.H10.010	<p>materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita' PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato</p> <p>...</p> <p>...</p> <p>4</p>	<p>4,000</p> <p>Totale cad 4,000</p>	2,93	11,72	195,37	781,48
01.P01.A05	<p>Opere edili</p> <p>MANODOPERA</p> <p>MANODOPERA</p> <p>Operaio 4° livello</p> <p>Operaio 4° livello</p> <p>Ore normali</p> <p>Ore normali</p> <p>2 * 8</p> <p>MONTAGGIO TUBAZIONI E SANITARI 3 * 24</p> <p>Totale h 88,000</p>	<p>16,000</p> <p>72,000</p> <p>88,000</p>	0,00	0,00	41,50	3 652,00
01.P08.A86	<p>Opere edili</p> <p>MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI</p> <p>MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI</p> <p>Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, resistente ai tr ... riale accessori per il montaggio, esclusi eventuali prezzi speciali (compensatori di dilatazione, valvole, ecc.): PN 25</p> <p>Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, resistente ai trattamenti chimici e termici realizzati sia a scopo preventivo che curativo, adatto per la posa in ambienti ospedalieri e locali destinati ad uso pubblico (RSA, hotel, scuole, ecc ecc.) di colore marrone saldato a freddo con specifico polimero di colore arancione, classificazione reazione al fuoco Euroclasse B-s1-d0, compresa quota parte di raccorderia e materiale accessori per il montaggio, esclusi eventuali prezzi speciali (compensatori di dilatazione, valvole, ecc.): PN 25</p> <p>Diam. 25 mm spessore 2,8 mm</p> <p>Diam. 25 mm spessore 2,8 mm</p> <p>20</p> <p>Totale m² 20,000</p>	<p>20,000</p> <p>20,000</p>	0,00	0,00	7,66	153,20
01.P22.C10	<p>Opere edili</p> <p>MATERIALE IDRAULICO SANITARIO</p> <p>MATERIALE IDRAULICO SANITARIO</p> <p>Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico</p> <p>Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P22.C10.010	circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Da 1/2" con aeratore, tipo corrente 3	3,000				
	Totale cad	3,000	0,00	0,00	53,66	160,98
01.P22.E10	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120					
01.P22.E10.010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Da 1/2" con aeratore, tipo corrente 3	3,000				
	Totale cad	3,000	0,00	0,00	59,72	179,16
01.P22.E64	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Sifoni in ottone cromato per lavabi Sifoni in ottone cromato per lavabi					
01.P22.E64.015	Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten. Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten. 4	4,000				
	Totale cad	4,000	0,00	0,00	16,63	66,52
01.P22.H70	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100					
01.P22.H70.015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio 3	3,000				
	Totale cad	3,000	0,00	0,00	48,92	146,76
01.P22.R00	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Tubo in gomma a due tele Tubo in gomma a due tele					
01.P22.R00.005	Diametri: interno mm 16 - esterno mm 22 Diametri: interno mm 16 - esterno mm 22 25	25,000				
	Totale m²	25,000	0,00	0,00	2,17	54,25
	Totale IMPIANTI Euro					5 436,11
	Totale ADDUZIONE Euro					5 436,11
	SANITARI					
	APPARECCHI IGIENICO-SANITARI					
01.A19.G10	Opere edili OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A19.G10.045	completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole Lavabi 1	1,000				
	Totale cad	1,000	1,03	1,03	68,46	68,46
01.A19.G10.110	P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico Docce 2	2,000				
	Totale cad	2,000	1,70	3,40	113,34	226,68
01.A19.G10.165	P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico WC 1	1,000				
	Totale cad	1,000	1,08	1,08	71,86	71,86
01.P01.A20	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio qualificato Operaio qualificato					
01.P01.A20.005	Ore normali Ore normali Installazione Maniglioni 3	3,000				
	Totale h	3,000	0,55	1,65	36,39	109,17
01.P22.A20	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo					
01.P22.A20.020	cm 71x51x21-a un bacino cm 71x51x21-a un bacino Lavabi 1	1,000				
	Totale cad	1,000	2,20	2,20	146,64	146,64
01.P22.A60	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete					
01.P22.A60.015	cm 56x37x39 cm 56x37x39 WC 1	1,000				
	Totale cad	1,000	1,49	1,49	99,36	99,36
01.P22.A70	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P22.A70.020	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Piatti doccia in gres ceramico smaltato Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento cm 75x75x15, installazione sopra pavimento Docce 2	2,000	2,78	5,56	185,43	370,86
	Totale cad	2,000				
01.P22.T00	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibil ... altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento Installazione a pavimento WC DISABILI 1	1,000	5,36	5,36	357,00	357,00
01.P22.T00.005	Totale cad	1,000				
01.P22.T05	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse Lavabo per disabili 1	1,000	4,19	4,19	279,39	279,39
01.P22.T05.005	Totale cad	1,000				
01.P22.T55	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 1	1,000	0,79	0,79	52,65	52,65
01.P22.T55.005	Totale cad	1,000				
01.P22.T60	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90 Lunghezza cm 90 1	1,000	1,90	1,90	126,54	126,54
01.P22.T60.005	Totale cad	1,000				
	Totale APPARECCHI IGIENICO - SANITARI Euro					1 908,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	<p align="right">Totale SANITARI Euro</p> <p>SCARICO</p> <p>IMPIANTI</p>					1 908,61
01.A19.H25	<p>Opere edili</p> <p>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</p> <p>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato</p>					
01.A19.H25.005	<p>...</p> <p>...</p> <p>2</p>	2,000				
	Totale cad	2,000	3,53	7,06	235,04	470,08
01.A19.H35	<p>Opere edili</p> <p>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</p> <p>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.</p>					
01.A19.H35.005	...					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P01.A05	...					
	4	4,000				
	Totale cad	4,000	4,34	17,36	289,59	1 158,36
01.P01.A05.005	Opere edili					
	MANODOPERA					
	MANODOPERA					
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello					
	Operaio 4° livello					
	Ore normali					
08.A35.H05	Ore normali					
	20	20,000				
	Totale h	20,000	0,00	0,00	41,50	830,00
08.A35.H05.005	Fognature					
	Fognature					
	OPERE CON MATERIALI POLIMERICI (PVC)					
08.A35.H05.005	OPERE CON MATERIALI POLIMERICI (PVC)					
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scaric ... nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte:					
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte:					
08.A35.H05.010	del diametro esterno di cm 10					
	del diametro esterno di cm 10					
	4	4,000				
08.A35.H05.010	Totale m	4,000	0,00	0,00	10,60	42,40
	del diametro esterno di cm 12,5					
	del diametro esterno di cm 12,5					
08.A35.H05.010	DENTRO BAGNO 6	6,000				
	SU STRADA 16	16,000				
	Totale m	22,000	0,00	0,00	13,99	307,78
Totale IMPIANTI Euro						2 808,62
Totale SCARICO Euro						2 808,62
FINESTRE E PORTE-FINESTRE						
TELAI						
01.A17.A80	Opere edili					
	OPERE DA FALEGNAME					
	OPERE DA FALEGNAME					
01.A17.A80.005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abet ... ese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
	Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
01.A17.A80.005	Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
	3 * (1.2+1.2+0.6+0.6)	10,800				
	3 * (0.6+0.6+0.6+0.6)	7,200				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale m	18,000	0,15	2,70	10,18	183,24
	Totale TELAI Euro					183,24
01.A16.B00	SERRAMENTI Opere edili OPERE IN MATERIALE PLASTICO OPERE IN MATERIALE PLASTICO Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura					
01.A16.B00.005	In PVC antiurto In PVC antiurto 2 * (1.2) * (1.2) 3 * (0.6) * (0.6)	2,880 1,080				
	Totale m²	3,960	0,46	1,82	30,59	121,14
01.P08.B02	Opere edili MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN ... a ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, esclusi i vetri; profili ferma vetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 2,0 m² di superficie fino a 2,0 m²					
01.P08.B02.005	2 * (1.2) * (1.2) 3 * (0.6) * (0.6)	2,880 1,080				
	Totale m²	3,960	6,91	27,36	460,87	1 825,05
01.P20.B01	Opere edili VETRI, CRISTALLI E TELAI PER SERRAMENTI ESTERNI VETRI, CRISTALLI E TELAI PER SERRAMENTI ESTERNI Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, con ... nziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra					
01.P20.B01.010	vetro mm 4 + vetro mm 4; $U_g = 2,8$ w/m²k e $R_w = c.a$ 30 dB vetro mm 4 + vetro mm 4; $U_g = 2,8$ w/m²k e $R_w = c.a$ 30 dB 2 * (1.2) * (1.2) 3 * (0.6) * (0.6)	2,880 1,080				
	Totale m²	3,960	0,68	2,69	45,58	180,50
	Totale SERRAMENTI Euro					2 126,69
	DAVANZALI E SOGLIE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P01.A20	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio qualificato Operaio qualificato Ore normali Ore normali					
01.P01.A20.005	Posa in opera Davanzali e soglie (stima 2 h/m2 per 2 operai) DAVANZALI_POSA 2 * (1.2+0.1) * (0.4) * 2 3 * (0.6+0.1) * (0.4) * 2 2 * 1 * (0.35) * 2	2,080 1,680 1,400				
	Totale h	5,160	0,55	2,84	36,39	187,77
01.P18.M00	Opere edili PIETRE E MARMI PIETRE E MARMI Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40					
01.P18.M00.015	DAVANZALI_FORNITURA 2 * (1.2+0.1) * (0.4) 3 * (0.6+0.1) * (0.4) 2 * 1 * (0.35)	1,040 0,840 0,700				
	Totale m²	2,580	1,27	3,28	84,34	217,60
	Totale DAVANZALI E SOGLIE Euro					405,37
	Totale FINESTRE E PORTE - FINESTRE Euro					2 715,30
	PORTE DI ACCESSO					
	TELAI					
01.A17.A80	Opere edili OPERE DA FALEGNAME OPERE DA FALEGNAME Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abet ... ese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
01.A17.A80.005	2 * (0.8+2.1+2.1)	10,000				
	Totale m	10,000	0,15	1,50	10,18	101,80
	Totale TELAI Euro					101,80
	PORTE					
01.A17.B65	Opere edili OPERE DA FALEGNAME OPERE DA FALEGNAME Porte interne tamburate spessore mm 35,					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A17.B65.005	specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rive ... e mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) PORTE INTERNE_FORNITURA 2 * (0.8) * (2.1)	3,360				
	Totale m²	3,360	5,39	18,11	359,11	1 206,61
01.A17.B70	Opere edili OPERE DA FALEGNAME OPERE DA FALEGNAME Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname In qualsiasi tipo di legname PORTE INTERNE_POSA 2 * (0.8) * (2.1)	3,360				
	Totale m²	3,360	0,72	2,42	47,76	160,47
01.A18.B18	Opere edili OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Per qualsiasi spessore PORTE ESTERNE_POSA 2 * (0.9) * (2.1)	3,780				
	Totale m²	3,780	0,78	2,95	52,00	196,56
01.P13.N50	Opere edili MANUFATTI METALLICI MANUFATTI METALLICI Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e manigli ... profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210 REI 60 ad un battente cm 90x210 PORTE ESTERNE_FORNITURA 2	2,000				
	Totale cad	2,000	4,17	8,34	277,77	555,54
	Totale PORTE Euro					2 119,18
	Totale PORTE DI ACCESSO Euro					2 220,98
	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
N.P.01	INVERNALE/ESTIVA IMPIANTI F.P.O. SISTEMA SPLIT SYSTEM COSTITUITO DA: unità esterna di pompa di calore aria-aria sistema split ad altissima efficienza , elettrica, COP nominale non inferiore a 3,8 gas refrigerante R32 F.P.O. SISTEMA SPLIT SYSTEM COSTITUITO DA: unità esterna di pompa di calore aria-aria sistema split ad altissima efficienza , elettrica, COP nominale non inferiore a 3,8 gas refrigerante R32-Unità interna a tipo parete completa di telecomando e kit wi-fi- tubazioni di collegamento eseguite in rame secondo specifiche del costruttore - collegamenti elettrici unità interna esterna- rete raccolta condensa- canalina in pvc dimensioni indicative 15x10 cm- staffaggi e foronomie passaggio tubazioni , messa in funzione e compilazione libretto impianto , il tutto reso in opera nel rispetto della regola di buona tecnica e della normativa vigente. 1	1,00				
	Totale	1,00	29,70	29,70	1 980,00	1 980,00
	Totale IMPIANTI Euro					1 980,00
	Totale IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ESTIVA Euro					1 980,00
	STRUTTURA GENERICA IN CA FONDAZIONI					
01.A04.B30	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_FONDAZIONE (5.9) * (1.2) * (0.3) (6.3+2.3) * (0.9) * (0.3) PLATEA (6.3) * (4.7) * (0.3)	2,12 2,32 8,88				
	Totale m³	13,32	1,07	14,25	134,29	1 788,74
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.010	In strutture di fondazione					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.E00.005	In strutture di fondazione vedi voce n. 8140 (q.ta = 13,32) 1	13,32	0,43	5,73	28,46	379,09
	Totale m³	13,32				
	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato vedi voce n. 8140 (q.ta = 13,32) 1	13,32				
	Totale m³	13,32				
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm		0,12	1,60	9,86	131,34
	FORNITURA_FONDAZIONE (5.9) * (1.2) * (0.3)	2,124				
	(6.3+2.3) * (0.9) * (0.3)	2,322				
	PLATEA (6.3) * (4.7) * (0.3)	8,883				
01.A04.H10	Totale kg	13,329	0,02	0,27	1,87	24,93
	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
	In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma					
	FORNITURA_FONDAZIONE (6.65+0.9+6.65) * (0.3)	4,260				
01.A04.H10.005	2 * (5.9+1.7+0.9+2.3+4.7+0.3+6.3+4) * (0.3)	15,660	0,58	16,06	38,52	1 066,62
	PLATEA (5.9+1.+0.9+2.3+4.7+0.3+6.3+4.5) * (0.3)	7,770				
	Totale m²	27,690				
	Opere edili SOTTOFONDI E VESPAI SOTTOFONDI E VESPAI Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 Per un volume di almeno m³ 0,10					
01.A11.A20	(11.1) * (0.45)	5,00	0,84	4,20	70,28	351,40
	Totale m³	5,00				
	Opere edili SOTTOFONDI E VESPAI SOTTOFONDI E VESPAI Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15					
	AREA PLATEA + TRAVE ROV. LATO INTERNO (5.3) * (4.7)	24,91				
01.A11.A40	Totale	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00
	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA					
01.P24.C20						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P24.C20.005	NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione 1	1,000				
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato vedi voce n. 8140 (q.ta = 13,32) 1	13,32				
	Totale m³	13,32	0,13	1,73	8,51	113,35
	Totale FONDAZIONI Euro					4 056,76
01.A04.B30	MURI IN C.A. Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO (6.3) * (0.3) * (2.08) FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 6 * (0.3) * (2.65) FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (2.3) * (0.3) * 2	3,93 4,77 1,38				
	Totale m³	10,08	1,07	10,79	134,29	1 353,64
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.020	In strutture armate In strutture armate vedi voce n. 8210 (q.ta = 10,08)	10,08				
	Totale m³	10,08	0,57	5,75	38,05	383,54
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato vedi voce n. 8210 (q.ta = 10,08)	10,08				
	Totale m³	10,08	0,12	1,21	9,86	99,39
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.H10	da 6 mm a 50 mm					
	FORNITURA_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO 65 * (6.3) * (0.3) * (2.08)	255,528				
	FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 65 * (6.) * (0.3) * (2.65)	310,050				
	FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 65 * (2.3) * (0.3) * 2	89,700				
	Totale kg	655,278	0,02	13,11	1,87	1 225,37
01.A04.H10.005	Opere edili					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
	In legname di qualunque forma					
	In legname di qualunque forma					
	FORNITURA_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO 2 * (6.3) * (2.9)	36,540				
01.P24.C20	FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 2 * 2 * (2.08)	8,320				
	FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 2 * (6.3) * (1.38)	17,388				
	Totale m²	62,248	0,58	36,10	38,52	2 397,79
01.P24.C20.005	Opere edili					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento					
01.P24.C20.005	Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento					
	Quota fissa per installazione					
	Quota fissa per installazione					
	1	1,000				
01.P24.C20.010	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
	Per ogni m³ pompato					
	Per ogni m³ pompato					
	vedi voce n. 8210 (q.ta = 10,08)	10,08				
	Totale m³	10,08	0,13	1,31	8,51	85,78
	Totale MURI IN C.A. Euro					5 746,80
01.A04.B30	PILASTRI					
	Opere edili					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4.					
	Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.B30.005	XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.8)	0,50				
	Totale m³	0,50	1,07	0,54	134,29	67,15
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.020	In strutture armate In strutture armate GETTO_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.8)	0,50				
	Totale m³	0,50	0,57	0,29	38,05	19,03
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato VIBRATURA_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.8)	0,50				
	Totale m³	0,50	0,12	0,06	9,86	4,93
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm FORNITURA_ELEVAZIONE-PILASTRI (2*200) * (0.3) * (0.3) * (2.8)	100,800				
	Totale kg	100,800	0,02	2,02	1,87	188,50
01.A04.H10	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
01.A04.H10.005	In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma 2 * (0.3+0.3+0.3+0.3) * (2.8)	6,720				
	Totale m²	6,720	0,58	3,90	38,52	258,85
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento					
01.P24.C20.005	Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione 1	1,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato GETTO_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.8)	0,50				
	Totale m³	0,50	0,13	0,07	8,51	4,26
	Totale PILASTRI Euro					744,01
01.A04.B30	COPERTURA Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_COPERTURA (7.3) * (5.5) * (0.16)	6,42				
	Totale m³	6,42	1,07	6,87	134,29	862,14
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.020	In strutture armate In strutture armate GETTO_SOLAIO (7.3) * (5.5) * (0.16)	6,42				
	Totale m³	6,42	0,57	3,66	38,05	244,28
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato VIBRATURA (7.3) * (5.5) * (0.16)	6,42				
	Totale m³	6,42	0,12	0,77	9,86	63,30
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Incidenza 200 kg/m3 200 * (7.3) * (5.5) * (0.16)	1 284,800				
	Totale kg	1 284,800	0,02	25,70	1,87	2 402,58
01.A04.H00	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma INTRADOSSO (7.3) * (5.5) LATERALI (7.3+6+7.3+6) * (0.16) Totale m²	40,150 4,256 44,406	0,86	38,19	57,09	2 535,14
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione 1	1,000				
01.P24.C20.005	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato GETTO_SOLAIO (7.3) * (5.5) * (0.16) Totale m³	6,42 6,42	0,13	0,83	8,51	54,63
	Totale COPERTURA Euro					6 363,36
	Totale STRUTTURA GENERICA IN CA Euro					16 910,93
	ONERI DI DISCARICA DEMOLIZIONI					
29.P15.A05	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattoni (rif.codice CER 17 01 02) mattoni (rif.codice CER 17 01 02)					
29.P15.A05.010	Tegole copertura demolita (1.8) * (4.3) * (2.75) * (0.02) Totale t	0,43 0,43	0,23	0,10	15,22	6,54
29.P15.A10	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02)					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
29.P15.A10.005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) legno (rif. codice CER 17 02 01) Legno Copertura demolita (0.8) * (4.3) * (2.75) * (0.1) Totale t	0,95 0,95	2,11	2,00	140,68	133,65
	Totale DEMOLIZIONI Euro					140,19
	Totale ONERI DI DISCARICA Euro					140,19
	DEMOLIZIONE - TAGLI DEMOLIZIONI					
01.A02.A80	Opere edili DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali					
01.A02.A80.020	In tegole di laterizio In tegole di laterizio Copertura esistente (4.3) * (2.75) Totale m²	11,825 11,825	0,18	2,13	12,07	142,73
01.A02.A90	Opere edili DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materi ... molizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m² 0,50 ed oltre.					
01.A02.A90.005	Della piccola, media e grossa orditura di tetti. Della piccola, media e grossa orditura di tetti. Copertura esistente (4.3) * (2.75) Totale m²	11,825 11,825	0,28	3,31	18,61	220,06
	Totale DEMOLIZIONI Euro					362,79
	Totale DEMOLIZIONE - TAGLI Euro					362,79
	Totale A2 - SPOGLIATOI Euro					55 727,26
	A3 - AREE ESTERNE SOTTOSERVIZI					
01.A22.A63	Opere edili BITUMATURE BITUMATURE Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad asse ... resa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, per spessori compressi medi fino a cm 6 Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A22.A63.005	vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, per spessori compressi medi fino a cm 6 Per larghezza fino a cm 150, tra binari tranviari ed ai lati fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari Per larghezza fino a cm 150, tra binari tranviari ed ai lati fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari peso specifico 1650 kg/m3 (1.65*3) * 80 * (1.5) * (0.05)	29,70				
	Totale t	29,70	0,00	0,00	34,87	1 035,64
06.A10.B04	Impianti elettrici e speciali Impianti elettrici e speciali TUBAZIONI TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
06.A10.B04.035	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 80	80,000				
	Totale m²	80,000	0,00	0,00	10,56	844,80
07.A04.D05	Acquedotti Acquedotti PREFABBRICATI PREFABBRICATI Pozzi Pozzi					
07.A04.D05.005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere					
	Totale cad	3,000				
07.P01.B05	Acquedotti Acquedotti PREFABBRICATI PREFABBRICATI Pozzi Pozzi	3,000	0,00	0,00	48,57	145,71
07.P01.B05.005	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm 3	3,000				
	Totale cad	3,000	0,00	0,00	14,09	42,27
07.P01.B05.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
07.P01.B05.015	Fornitura 1	1,000	0,00	0,00	14,09	14,09
	Totale cad	1,000				
08.A25.F25	Soletina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm		0,00	0,00	9,41	28,23
	Soletina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm					
	3	3,000				
	Totale cad	3,000				
08.A25.F25.010	Fognature		0,00	0,00	321,74	965,22
	Fognature					
	OPERE IN GHISA					
	OPERE IN GHISA					
	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per ... dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
	peso ca kg 60: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi					
	peso ca kg 60: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi					
	3	3,000				
	Totale cad	3,000	0,00	0,00		
01.A01.A70	IMPIANTI		0,00	0,00	34,13	491,47
	Opere edili					
	SCAVI					
	SCAVI					
	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di ... a del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.					
	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.					
	Eseguito con miniescavatore					
	Eseguito con miniescavatore					
	elettrodotta 80 * (0.3) * (0.6)	14,40				
	Totale m³	14,40	0,00	0,00		
01.A01.B87	Opere edili		0,00	0,00	34,13	491,47
	SCAVI					
	SCAVI					
	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione					
	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione					
	Eseguito con mezzo meccanico					
	Eseguito con mezzo meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
07.P01.B05	elettrodotta 80 * (0.3) * (0.6)	14,40				
	A dedurre					
	80 * (0.0625*0.0625*3.14)	-0,80				
	Totale m³	13,60	0,13	1,77	9,95	135,32
07.P01.B05.005	Acquedotti					
	Acquedotti PREFABBRICATI					
	Pozzi					
	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm					
	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm					
	3	3,000				
	Totale cad	3,000	0,00	0,00	14,09	42,27
	Totale IMPIANTI Euro					669,06
	Totale SOTTOSERVIZI Euro					3 745,02
	Totale A3 - AREE ESTERNE Euro					3 745,02
	Totale MOLINI Euro					91 040,95
	CAPOLUOGO					
	A1 - CAMPO SPORTIVO					
	SCAVI					
	ILLUMINAZIONE					
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	CORRUGATI PER CAVIDOTTI 114 * 1 * 1	114,00				
	87 * 1 * 1	87,00				
	Totale m³	201,00	0,13	26,13	13,28	2 669,28
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	PLINTI PALO 6 * 1 * 1 * 1	6,00				
	Totale m³	6,00	0,13	0,78	13,28	79,68
	Totale ILLUMINAZIONE Euro					2 748,96
	RECINZIONI					
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento					
	PLINTI PALO PER RECINZIONI 14 * 1 * 1 * 1	14,00				
	Totale m³	14,00	0,13	1,82	13,28	185,92
	Totale RECINZIONI Euro					185,92
	Totale SCAVI Euro					2 934,88
	OPERE ACCESSORIE IN GHISA					
	ILLUMINAZIONE					
08.A25.F26	Fognature					
	Fognature					
	OPERE IN GHISA					
	OPERE IN GHISA					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
08.A25.F26.005	<p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, cl ... dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5</p> <p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico medio/normale, a telaio circolare,ottagonale o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile predisposto per il riempimento con materiale idoneo al transito a qui è sottoposto, con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5</p> <p>peso circa kg 75: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</p> <p>peso circa kg 75: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</p> <p>6</p> <p align="right">Totale cad</p> <p>Totale ILLUMINAZIONE Euro</p>	<p>6,000</p> <p>6,000</p>	6,97	41,82	464,64	2 787,84
08.A25.F26	<p>RECINZIONI</p> <p>Fognature</p> <p>Fognature</p> <p>OPERE IN GHISA</p> <p>OPERE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, cl ... dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5</p> <p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione a riempimento in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico medio/normale, a telaio circolare,ottagonale o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile predisposto per il riempimento con materiale idoneo al transito a qui è sottoposto, con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5</p> <p>peso circa kg 75: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</p> <p>peso circa kg 75: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</p> <p>14</p> <p align="right">Totale cad</p> <p>Totale RECINZIONI Euro</p> <p>Totale OPERE ACCESSORIE IN GHISA Euro</p> <p>RILEVATI - RINTERRI</p> <p>ILLUMINAZIONE</p>	<p>14,000</p> <p>14,000</p>	6,97	97,58	464,64	6 504,96
01.A01.B87	<p>Opere edili</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVI</p> <p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</p> <p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A01.B87.020	precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Eseguito con mezzo meccanico 110 * (0.6)	66,00	0,13	8,58	9,95	656,70
	Totale m³	66,00				
01.A21.A30	Opere edili OPERE STRADALI OPERE STRADALI Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la forma ... e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo		0,50	8,66	33,55	580,75
01.A21.A30.005	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto Rinfianco Tubazione 114 * (0.6) * (0.4)	27,36				
	87 * (0.6) * (0.4)	0,00				
	a dedurre tubazione (3.14*(0.125^2)) * 114	-5,70				
	(0.05) * 87	-4,35				
	Totale m³	17,31				
	Totale ILLUMINAZIONE Euro					1 237,45
	Totale RILEVATI - RINTERRI Euro					1 237,45
	ONERI DI DISCARICA RECINZIONI					
29.P15.A20	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04)		0,13	0,10	8,74	6,64
29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) 757.5/1000	0,76				
	Totale t	0,76				
	Totale RECINZIONI Euro					6,64
	Totale ONERI DI DISCARICA Euro					6,64
	DEMOLIZIONE - TAGLI RECINZIONI					
01.A02.B85	Opere edili					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A02.B85.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti t ... aggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Stima peso 15 kg/m 15 * (25+25.50)	757,500 Totale kg 757,500	0,03	22,73	2,32	1 757,40
	Totale RECINZIONI Euro					1 757,40
	Totale DEMOLIZIONE - TAGLI Euro					1 757,40
01.P03.A10	IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE Opere edili MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI) MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI) Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139					
01.P03.A10.010	sabbia granita di cava sabbia granita di cava Rinfianco Tubazione 114 * (0.6) * (0.4) 87 * (0.6) * (0.4) a dedurre tubazione (3.14*(0.125^2)) * 114 (0.05) * 87	27,36 0,00 -5,70 -4,35 Totale m³ 17,31	0,26	4,50	32,52	562,92
06.P10.B04	Impianti elettrici e speciali Impianti elettrici e speciali TUBAZIONI TUBAZIONI Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
06.P10.B04.035	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 2 * 114 2 * 87	228,000 174,000 Totale m 402,000	0,05	20,10	6,15	2 472,30
07.P21.V20	Acquedotti Acquedotti MATERIALI VARI MATERIALI VARI Nastri Nastri					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm					
	114	114,000				
	87	87,000				
	Totale m	201,000	0,00	0,00	0,15	30,15
AP_10	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per pal ... ione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per palo di illuminazione delle dimensioni di 100x80x80 cm foro diametro 22 cm - Per pali di illuminazione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m Plinti palo 6	6,000				
	Totale cadauno	6,000	6,20	37,20	413,33	2 479,98
NP_ILLUMINAZIONE_C APOLUOGO	Impianto illuminazione (vedasi cme allegato)					
	1	1,00				
	Totale a corpo	1,00	142,29	142,29	9 486,24	9 486,24
	Totale ILLUMINAZIONE Euro					15 031,59
	Totale IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE Euro					15 031,59
	RECINZIONI					
	RECINZIONI					
01.A18.B60	Opere edili OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni					
01.A18.B60.005	Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato peso circa 2 kg/m 140 * (0.9)	126,000				
	Totale kg	126,000	0,10	12,60	6,48	816,48
01.P01.A20	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio qualificato Operaio qualificato					
01.P01.A20.005	Ore normali Ore normali Posa in opera rete verde (0,1 h/m2 x 2 operai) (283.05) * (00.1)	28,305				
	Totale h	28,305	0,55	15,57	36,39	1 030,02
01.P28.C30	Opere edili MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con mag ... perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P28.C30.005	ogni due metri Di colore verde Di colore verde 78 * (4.5)	351,000				
	Totale m²	351,000	0,04	14,04	4,66	1 635,66
13.P03.A10	Illuminazione pubblica Illuminazione pubblica SOSTEGNI SOSTEGNI Fornitura e posa in opera di palo cilindrico					
13.P03.A10.015	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata ... palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; 18	18,000				
	Totale cad	18,000	4,73	85,14	315,31	5 675,58
AP_10	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per pal ... ione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione per palo di illuminazione delle dimensioni di 100x80x80 cm foro diametro 22 cm - Per pali di illuminazione con sbraccio di 1,5 m e altezza max fuori terra H=6 m Plinti palo per recinzione 18	18,000				
	Totale cadauno	18,000	6,20	111,60	413,33	7 439,94
	Totale RECINZIONI Euro					16 597,68
	Totale RECINZIONI Euro					16 597,68
	Totale A1 - CAMPO SPORTIVO Euro					46 858,44
01.A05.A87	Opere edili MURATURE MURATURE Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevat ... l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1					
01.A05.A87.020	Con blocchi dello spessore di cm 30 Con blocchi dello spessore di cm 30 MURATURE ESTERNE (5+6.30+5) * (2.48)	40,424				
	Totale m²	40,424	1,59	64,27	106,03	4 286,16
01.A10.A10	Opere edili					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A10.A10.015	INTONACI E CORNICI INTONACI E CORNICI Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l ... zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 MURATURE ESTERNE (5+6.30+5) * (2.48)	40,424				
	Totale m²	40,424	0,45	18,19	30,01	1 213,12
01.A10.B00.005	Opere edili - INTONACI E CORNICI - Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cement Opere edili INTONACI E CORNICI Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 MURATURE ESTERNE 2 * (5+6.30+5+6.30) * (2.48)	112,10				
	Totale m²	112,10	0,07	7,85	9,05	1 014,51
01.A20.E30	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci esterni, a due riprese Su intonaci esterni, a due riprese MURATURE ESTERNE (5+6.30+5+6.30) * (2.48)	56,048				
01.A20.E30.010	Totale m²	56,048	0,08	4,48	10,32	578,42
01.A20.E60	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Applicazione fissativo Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili MURATURE ESTERNE (5+6.30+5+6.30) * (2.48)	56,048				
01.A20.E60.010	Totale m²	56,048	0,06	3,36	3,83	214,66
	Totale ELEVAZIONE Euro					7 306,87
	Totale PARETI ESTERNE Euro					7 306,87
	PARETI INTERNE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A06.A60	ELEVAZIONE Opere edili TRAMEZZI E SOFFITTI TRAMEZZI E SOFFITTI Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 114 ... , viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm.					
01.A06.A60.005	lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm PARETI INTERNE_FORNITURA (8.8) * (2.55)	22,440				
	Totale m²	22,440	0,70	15,71	46,71	1 048,17
01.A20.E30	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati					
01.A20.E30.005	Su intonaci interni ad una ripresa Su intonaci interni ad una ripresa MURATURE ESTERNE (5+6.30+5+6.30) * (2.48) TRAMEZZE INTERNE 2 * (8.8) * (2.55)	56,048 44,880				
	Totale m²	100,928	0,07	7,06	4,99	503,63
01.A20.E60	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Applicazione fissativo Applicazione fissativo					
01.A20.E60.005	Su soffitti e pareti interne Su soffitti e pareti interne MURATURE SU ESTERNO (5+6.30+5+6.30) * (2.48) TRAMEZZE INTERNE 2 * (8.8) * (2.55)	56,048 44,880				
	Totale m²	100,928	0,03	3,03	1,90	191,76
	Totale ELEVAZIONE Euro					1 743,56
	Totale PARETI INTERNE Euro					1 743,56
	COPERTURA					
	ELEVAZIONE					
01.A10.B00.005	Opere edili - INTONACI E CORNICI - Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cement Opere edili INTONACI E CORNICI Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A20.E30	spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1					
	FINITURA INTERNA (6.3) * 5	31,50				
	Totale m²	31,50	0,07	2,21	9,05	285,08
01.A20.E30.005	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa Su intonaci interni ad una ripresa					
	FINITURA INTERNA (6.3) * (5.5)	34,650				
	Totale m²	34,650	0,07	2,43	4,99	172,90
01.A20.E60	Opere edili OPERE DA DECORATORE OPERE DA DECORATORE Applicazione fissativo Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne Su soffitti e pareti interne					
	FINITURA INTERNA (6.3) * 5	31,500				
	Totale m²	31,500	0,03	0,95	1,90	59,85
Totale ELEVAZIONE Euro						517,83
Totale COPERTURA Euro						517,83
IMPERMEABILIZZAZIONE						
01.A09.B85	ELEVAZIONE					
	Opere edili COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un pr ... ezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da un membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg.					
	01.A09.B85.010					
Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm + scaglie di ardesia, flessibilità a fred ... stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A19.A20	la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm + scaglie di ardesia, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) (7.3) * 6	43,800	0,68	29,78	45,01	1 971,44
	Totale m²	43,800				
	Totale ELEVAZIONE Euro					1 971,44
	Totale IMPERMEABILIZZAZIONE Euro					1 971,44
01.A19.A20.005	Opere edili OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 8 Del diametro di cm 8 Pluviali 2 * (2.5)	5,000	0,32	1,60	21,11	105,55
	Totale m²	5,000				
	Totale ELEVAZIONE Euro					105,55
	Totale LATTONERIE Euro					105,55
01.A11.A40	Opere edili SOTTOFONDI E VESPAI SOTTOFONDI E VESPAI Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 PAVIMENTI INTERNI (4.4) * (5.7)	25,080	0,06	1,50	3,93	98,56
	Totale m²	25,080				
	Totale SOTTOFONDI Euro					98,56
	RIVESTIMENTI					
01.A12.B75	Opere edili PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lu ... 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A12.B75.005	a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaŝŝo Per una superficie di almeno m² 0,20 Per una superficie di almeno m² 0,20 PAVIMENTI INTERNI (4.4) * (5.7) PARETI INTERNE (6.67+11.13) * 2	25,080 35,600				
	Totale m²	60,680	0,52	31,55	34,35	2 084,36
01.A12.B80	Opere edili PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta					
01.A12.B80.005	Di almeno m 0,50 Di almeno m 0,50 ZOCCOLINI-POSA 16.4	16,400				
	Totale m	16,400	0,11	1,80	7,48	122,67
01.P07.B40	Opere edili MATERIALI IN GRES MATERIALI IN GRES Piastrelle in gres ceramico Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15 Dimensioni cm 10X10-15X15					
01.P07.B40.010	PAVIMENTI INTERNI (4.4) * (5.7) PARETI INTERNE (6.67+11.13) * 2 ZOCCOLINI-FORNITURA 16.4	25,080 35,600 16,400				
	Totale m²	77,080	0,57	43,94	37,99	2 928,27
01.P07.B45	Opere edili MATERIALI IN GRES MATERIALI IN GRES Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille ... igelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo					
01.P07.B45.005	Nei formati cm 20X20 Nei formati cm 20X20 PAVIMENTI INTERNI (4.4) * (5.7) PARETI INTERNE (6.67+11.13) * 2	25,080 35,600				
	Totale m²	60,680	0,43	26,09	28,62	1 736,66
01.P07.B48	Opere edili MATERIALI IN GRES MATERIALI IN GRES Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omo ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P07.B48.007	arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) dimensione 7,5x120mm dimensione 7,5x120mm ZOCCOLINI-FORNITURA 16.4	16,400				
	Totale m	16,400	0,18	2,95	12,03	197,29
	Totale RIVESTIMENTI Euro					7 069,25
	Totale PAVIMENTAZIONI INTERNE Euro					7 167,81
	ACQUA CALDA SANITARIA IMPIANTI					
01.P01.A10	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio specializzato Operaio specializzato					
01.P01.A10.005	Ore normali Ore normali Installazione boiler 3*4	12,000				
	Totale h	12,000	0,59	7,08	39,28	471,36
05.P59.A10	Impianti termici Impianti termici BOYLERS - BOLLITORI - SCAMBIATORI - VASI ESPANSIONE - ACCESSORI VARI BOYLERS - BOLLITORI - SCAMBIATORI - VASI ESPANSIONE - ACCESSORI VARI Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm. Con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole ecc. Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm. Con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole ecc. Per capacita' sino a 500 lt. Per capacita' sino a 500 lt.					
05.P59.A10.005	500	500,00				
	Totale l	500,00	0,04	20,00	2,68	1 340,00
	Totale IMPIANTI Euro					1 811,36
	Totale ACQUA CALDA SANITARIA Euro					1 811,36
	ADDUZIONE IMPIANTI					
01.A08.B10	Opere edili OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE. OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE. Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esa ... ento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri					
01.A08.B10.005	In materiale plastico In materiale plastico	8				
	Totale m²	8,000	0,00	0,00	30,22	241,76
01.A19.H10	Opere edili					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A19.H10.010	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita' PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato					
	4	4,000				
	Totale cad	4,000	2,93	11,72	195,37	781,48
01.P01.A05	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio 4° livello Operaio 4° livello					
01.P01.A05.005	Ore normali Ore normali 2 * 4	8,000				
	Totale h	8,000	0,00	0,00	41,50	332,00
01.P01.A05.005	Ore normali Ore normali 2 * 8	16,000				
01.P08.A86	MONTAGGIO TUBAZIONI E SANITARI 3 * 24 Totale h	72,000 88,000	0,00	0,00	41,50	3 652,00
01.P08.A86.015	Opere edili MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, resistente ai tr ... riale accessori per il montaggio, esclusi eventuali prezzi speciali (compensatori di dilatazione, valvole, ecc.): PN 25 Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua calda ad uso sanitario, resistente ai trattamenti chimici e termici realizzati sia a scopo preventivo che curativo, adatto per la posa in ambienti ospedalieri e locali destinati ad uso pubblico (RSA, hotel, scuole, ecc ecc.) di colore marrone saldato a freddo con specifico polimero di colore arancione, classificazione reazione al fuoco Euroclasse B-s1-d0, compresa quota parte di raccorderia e materiale accessori per il montaggio, esclusi eventuali prezzi speciali (compensatori di dilatazione, valvole, ecc.): PN 25 Diam. 25 mm spessore 2,8 mm Diam. 25 mm spessore 2,8 mm					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P22.C10	20	20,000	0,00	0,00	7,66	153,20
	Totale m²	20,000				
	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					
01.P22.C10.010	3	3,000	0,00	0,00	53,66	160,98
	Totale cad	3,000				
	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					
01.P22.E10	3	3,000	0,00	0,00	59,72	179,16
	Totale cad	3,000				
	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Sifoni in ottone cromato per lavabi Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten. Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten.					
01.P22.E64	4	4,000	0,00	0,00	16,63	66,52
	Totale cad	4,000				
	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio					
01.P22.H70	3	3,000	0,00	0,00	48,92	146,76
	Totale cad	3,000				
	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Tubo in gomma a due tele Tubo in gomma a due tele Diametri: interno mm 16 - esterno mm 22 Diametri: interno mm 16 - esterno mm 22					
01.P22.R00	25	25,000	0,00	0,00	2,17	54,25
	Totale m²	25,000				
	Totale IMPIANTI Euro					5 768,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale ADDUZIONE Euro					5 768,11
	SANITARI					
	APPARECCHI IGIENICO-SANITARI					
01.A19.G10	Opere edili OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico					
01.A19.G10.045	P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole Lavabi 1	1,000				
	Totale cad	1,000	1,03	1,03	68,46	68,46
01.A19.G10.110	P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico Docce 2	2,000				
	Totale cad	2,000	1,70	3,40	113,34	226,68
01.A19.G10.165	P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico WC 1	1,000				
	Totale cad	1,000	1,08	1,08	71,86	71,86
01.P01.A20	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio qualificato Operaio qualificato Ore normali Ore normali Installazione Maniglioni 3	3,000				
01.P01.A20.005	Totale h	3,000	0,55	1,65	36,39	109,17
01.P22.A20	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 71x51x21-a un bacino cm 71x51x21-a un bacino Lavabi 1	1,000				
01.P22.A20.020	Totale cad	1,000	2,20	2,20	146,64	146,64
01.P22.A60	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P22.A60.015	aspirazione, con scarico a pavimento o a parete Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 cm 56x37x39 WC 1	1,000	1,49	1,49	99,36	99,36
	Totale cad	1,000				
01.P22.A70	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Piatti doccia in gres ceramico smaltato Piatti doccia in gres ceramico smaltato		2,78	5,56	185,43	370,86
01.P22.A70.020	cm 75x75x15, installazione sopra pavimento cm 75x75x15, installazione sopra pavimento Docce 2	2,000				
	Totale cad	2,000				
01.P22.T00	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibil ... altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento Installazione a pavimento WC DISABILI 1	1,000				
01.P22.T00.005	Totale cad	1,000				
01.P22.T05	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse Lavabo per disabili 1	1,000	4,19	4,19	279,39	279,39
01.P22.T05.005	Totale cad	1,000				
01.P22.T55	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 1	1,000	0,79	0,79	52,65	52,65
01.P22.T55.005	Totale cad	1,000				
01.P22.T60	Opere edili MATERIALE IDRAULICO SANITARIO MATERIALE IDRAULICO SANITARIO maniglione di sostegno a muro ribaltabile in					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P22.T60.005	alluminio e rivestimento esterno in nylon maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90 Lunghezza cm 90 1 Totale cad	1,000 1,000	1,90	1,90	126,54	126,54
	Totale APPARECCHI IGIENICO - SANITARI Euro					1 908,61
	Totale SANITARI Euro					1 908,61
	SCARICO IMPIANTI					
01.A19.H25	Opere edili OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato					
01.A19.H25.005 2 Totale cad	2,000 2,000	3,53	7,06	235,04	470,08
01.A19.H35	Opere edili OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A19.H35.005	occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.					
	...					
	...					
	4	4,000				
	Totale cad	4,000	4,34	17,36	289,59	1 158,36
01.P01.A05	Opere edili					
	MANODOPERA					
	MANODOPERA					
	Operaio 4° livello					
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello					
	Ore normali					
	Ore normali					
	20	20,000				
	Totale h	20,000	0,00	0,00	41,50	830,00
08.A35.H05	Fognature					
	Fognature					
	OPERE CON MATERIALI POLIMERICI (PVC)					
	OPERE CON MATERIALI POLIMERICI (PVC)					
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scaric ... nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfilto in materiale idoneo, da compensarsi a parte:					
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfilto in materiale idoneo, da compensarsi a parte:					
08.A35.H05.005	del diametro esterno di cm 10					
	del diametro esterno di cm 10					
	7	7,000				
	Totale m	7,000	0,00	0,00	10,60	74,20
08.A35.H05.010	del diametro esterno di cm 12,5					
	del diametro esterno di cm 12,5					
	5	5,000				
	Totale m	5,000	0,00	0,00	13,99	69,95
	Totale IMPIANTI Euro					2 602,59
	Totale SCARICO Euro					2 602,59
	FINESTRE E PORTE-FINESTRE					
	TELAI					
01.A17.A80	Opere edili					
	OPERE DA FALEGNAME					
	OPERE DA FALEGNAME					
	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete ... ese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A17.A80.005	il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). 3 * (1.2+1.2+0.6+0.6) 3 * (0.6+0.6+0.6+0.6) Totale m	10,800 7,200 18,000	0,15	2,70	10,18	183,24
	Totale TELAI Euro					183,24
01.A16.B00	Opere edili OPERE IN MATERIALE PLASTICO OPERE IN MATERIALE PLASTICO Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura					
01.A16.B00.005	In PVC antiurto In PVC antiurto 3 * (1.2) * (0.6) 3 * (0.6) * (0.6) Totale m²	2,160 1,080 3,240	0,46	1,49	30,59	99,11
01.P08.B02	Opere edili MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN ... a ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, esclusi i vetri; profili ferma vetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 2,0 m² di superficie fino a 2,0 m² 3 * (1.2) * (0.6) 3 * (0.6) * (0.6) Totale m²	2,160 1,080 3,240	6,91	22,39	460,87	1 493,22
01.P20.B01	Opere edili VETRI, CRISTALLI E TELAI PER SERRAMENTI ESTERNI VETRI, CRISTALLI E TELAI PER SERRAMENTI ESTERNI Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, con ... nziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra					
01.P20.B01.010	vetro mm 4 + vetro mm 4; $U_g = 2,8$ w/m²k e $R_w = c.a$ 30 dB vetro mm 4 + vetro mm 4; $U_g = 2,8$ w/m²k e $R_w = c.a$					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P01.A20	30 dB					
	3 * (1.2) * (0.6)	2,160				
	3 * (0.6) * (0.6)	1,080				
	Totale m²	3,240	0,68	2,20	45,58	147,68
	Totale SERRAMENTI Euro					1 740,01
01.P01.A20.005	DAVANZALI E SOGLIE					
	Opere edili					
	MANODOPERA					
	MANODOPERA					
	Operaio qualificato					
01.P18.M00	Operaio qualificato					
	Ore normali					
	Ore normali					
	Posa in opera Davanzali e soglie (stima 2 h/m2 per 2 operai)					
	DAVANZALI_POSA 2 * (1.2+0.1) * (0.4) * 2	2,080				
01.P18.M00.015	3 * (0.6+0.1) * (0.4) * 2	1,680				
	2 * 1 * (0.35) * 2	1,400				
	Totale h	5,160	0,55	2,84	36,39	187,77
	Opere edili					
	PIETRE E MARMI					
01.P18.M00.015	PIETRE E MARMI					
	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate					
	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate					
	Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40					
	Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40					
01.A17.A80	DAVANZALI_FORNITURA 3 * (1.2+0.1) * (0.4)	1,560				
	3 * (0.6+0.1) * (0.4)	0,840				
	2 * 1 * (0.35)	0,700				
	Totale m²	3,100	1,27	3,94	84,34	261,45
	Totale DAVANZALI E SOGLIE Euro					449,22
01.A17.A80.005	Totale FINESTRE E PORTE - FINESTRE Euro					
	PORTE DI ACCESSO					
	TELAI					
	Opere edili					
	OPERE DA FALEGNAME					
01.A17.A80.005	OPERE DA FALEGNAME					
	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abet ... ese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					
	Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
	Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
01.A17.A80.005	2 * (0.8+2.1+2.1)	10,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale m	10,000	0,15	1,50	10,18	101,80
	Totale TELAI Euro					101,80
01.A17.B65	PORTE Opere edili OPERE DA FALEGNAME OPERE DA FALEGNAME Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rive ... e mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) PORTE INTERNE_FORNITURA 2 * (0.8) * (2.1)	3,360				
01.A17.B65.005	Totale m²	3,360	5,39	18,11	359,11	1 206,61
01.A17.B70	Opere edili OPERE DA FALEGNAME OPERE DA FALEGNAME Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname In qualsiasi tipo di legname PORTE INTERNE_POSA 2 * (0.8) * (2.1)	3,360				
01.A17.B70.005	Totale m²	3,360	0,72	2,42	47,76	160,47
01.A18.B18	Opere edili OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Per qualsiasi spessore PORTE ESTERNE_POSA 2 * (0.9) * (2.1)	3,780				
01.A18.B18.005	Totale m²	3,780	0,78	2,95	52,00	196,56
01.P13.N50	Opere edili MANUFATTI METALLICI MANUFATTI METALLICI Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e manigli ... profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210 REI 60 ad un battente cm 90x210 PORTE ESTERNE_FORNITURA 2	2,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
N.P.01	Totale cad	2,000	4,17	8,34	277,77	555,54
	Totale PORTE Euro					2 119,18
	Totale PORTE DI ACCESSO Euro					2 220,98
	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ESTIVA IMPIANTI					
	F.P.O. SISTEMA SPLIT SYSTEM COSTITUITO DA:unità esterna di pompa di calore aria-aria sistema split ad altissima efficienza , elettrica, COP nominale non inferiore a 3,8 gas refrigerante R32					
	F.P.O. SISTEMA SPLIT SYSTEM COSTITUITO DA:unità esterna di pompa di calore aria-aria sistema split ad altissima efficienza , elettrica, COP nominale non inferiore a 3,8 gas refrigerante R32-Unità interna a tipo parete completa di telecomando e kit wi-fi- tubazioni di collegamento eseguite in rame secondo specifiche del costruttore - collegamenti elettrici unità interna esterna- rete raccolta condensa- canalina in pvc dimensioni indicative 15x10 cm- staffaggi e foronomie passaggio tubazioni , messa in funzione e compilazione libretto impianto , il tutto reso in opera nel rispetto della regola di buona tecnica e della normativa vigente.					
	1	1,00				
	Totale	1,00	29,70	29,70	1 980,00	1 980,00
	Totale IMPIANTI Euro					1 980,00
	Totale IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ESTIVA Euro					1 980,00
01.A04.B30	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_FONDAZIONE 72 * (0.35)	25,20				
	Totale m³	25,20	1,07	26,96	134,29	3 384,11
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI,					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.C03.010	CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione In strutture di fondazione GETTO_FONDAZIONE 72 * (0.35)	25,20				
	Totale m³	25,20	0,43	10,84	28,46	717,19
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato VIBRATURA_FONDAZIONE 25.20	25,20				
	Totale m³	25,20	0,12	3,02	9,86	248,47
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm FONDAZIONE (25.20) * 65	1 638,000				
	Totale kg	1 638,000	0,02	32,76	1,87	3 063,06
01.A04.H10	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma FONDAZIONE 38 * (0.35)	13,300				
	Totale m²	13,300	0,58	7,71	38,52	512,32
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione 1	1,000				
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato GETTO_FONDAZIONE (25.2) * (0.6)	15,12				
	Totale m³	15,12	0,13	1,97	8,51	128,67
	Totale FONDAZIONI Euro					8 255,11
01.A04.B30	MURI IN C.A. Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.B30.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30					
	FORNITURA_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO (6.3) * (0.3) * (2.50)	4,73				
	FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (1.95) * (0.3) * (1.50)	0,88				
	FORNITURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (7.35) * (0.3) * ((1.50+0.5)/2)	2,21				
	Totale m³	7,82	1,07	8,37	134,29	1 050,15
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate In strutture armate					
	GETTO_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO (6.3) * (0.3) * (2.50)	4,73				
	GETTO_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (1.95) * (0.3) * (1.50)	0,88				
	GETTO_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (7.35) * (0.3) * ((1.50+0.5)/2)	2,21				
	Totale m³	7,82	0,57	4,46	38,05	297,55
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato					
	VIBRATURA_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO (6.3) * (0.3) * (2.50)	4,73				
	VIBRATURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (1.95) * (0.3) * (1.50)	0,88				
	VIBRATURA_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (7.35) * (0.3) * ((1.50+0.5)/2)	2,21				
	Totale m³	7,82	0,12	0,94	9,86	77,11
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm					
	ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO 65 * (6.3) * (0.3) * (2.50)	307,125				
	ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 65 * (1.95) * (0.3) * (1.50)	57,038				
	ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO 65 * (7.35) * (0.3) * ((1.50+0.5)/2)	143,325				
	Totale kg	507,488	0,02	10,15	1,87	949,00
01.A04.H10	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO (6.3+6.3+0.3+0.3) * (2.50) ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (1.95+1.95) * (1.50) ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (7.35+7.35+0.3) * ((1.50+0.5)/2)	33,000 5,850 15,000				
	Totale m²	53,850	0,58	31,23	38,52	2 074,30
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione					
01.P24.C20.005	1	1,000				
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato GETTO_ELEVAZIONE PARETE SPOGLIATOIO (6.3) * (0.3) * (2.50) GETTO_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (1.95) * (0.3) * (1.50) GETTO_ELEVAZIONE MURO SOSTEGNO (7.35) * (0.3) * ((1.50+0.5)/2)	4,73 0,88 2,21				
	Totale m³	7,82	0,13	1,02	8,51	66,55
	Totale MURI IN C.A. Euro					4 715,95
01.A04.B30	PILASTRI Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.55)	0,46				
	Totale m³	0,46	1,07	0,49	134,29	61,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.020	In strutture armate In strutture armate GETTO_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.55)	0,46				
	Totale m³	0,46	0,57	0,26	38,05	17,50
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato VIBRATURA_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.55)	0,46				
	Totale m³	0,46	0,12	0,06	9,86	4,54
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm FORNITURA_ELEVAZIONE-PILASTRI (2*200) * (0.3) * (0.3) * (2.55)	91,800				
	Totale kg	91,800	0,02	1,84	1,87	171,67
01.A04.H10	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
01.A04.H10.005	In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma 2 * (0.3+0.3+0.3+0.3) * (2.55)	6,120				
	Totale m²	6,120	0,58	3,55	38,52	235,74
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione					
01.P24.C20.005	1	1,000				
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato GETTO_ELEVAZIONE-PILASTRI 2 * (0.3) * (0.3) * (2.55)	0,46				
	Totale m³	0,46	0,13	0,06	8,51	3,91
	Totale PILASTRI Euro					696,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.B30	COPERTURA Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in ... classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORNITURA_COPERTURA (7.3) * 6 * (0.16)	7,01				
	Totale m³	7,01	1,07	7,50	134,29	941,37
01.A04.C03	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
01.A04.C03.020	In strutture armate In strutture armate GETTO_SOLAIO (7.3) * 6 * (0.16)	7,01				
	Totale m³	7,01	0,57	4,00	38,05	266,73
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato Di calcestruzzo cementizio armato VIBRATURA (7.3) * 6 * (0.16)	7,01				
	Totale m³	7,01	0,12	0,84	9,86	69,12
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Incidenza 200 kg/m3 200 * (7.3) * 6 * (0.16)	1 401,600				
	Totale kg	1 401,600	0,02	28,03	1,87	2 620,99
01.A04.H00	Opere edili MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A. Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti					
01.A04.H00.005	In legname di qualunque forma In legname di qualunque forma INTRADOSSO (7.3) * 6 LATERALI (7.3+6+7.3+6) * (0.16)	43,800 4,256				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale m²	48,056	0,86	41,33	57,09	2 743,52
01.P24.C20	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione Quota fissa per installazione					
01.P24.C20.005	1	1,000				
	Totale cad	1,000	3,02	3,02	201,29	201,29
01.P24.C20.010	Per ogni m³ pompato Per ogni m³ pompato GETTO_SOLAIO (7.3) * 6 * (0.16)	7,01				
	Totale m³	7,01	0,13	0,91	8,51	59,66
	Totale COPERTURA Euro					6 902,68
	Totale STRUTTURA GENERICA IN CA Euro					20 570,16
	Totale A2 - SPOGLIATOI Euro					58 047,34
	A3 - AREE ESTERNE					
	PACCHETTO STRADALE					
	PACCHETTO STRADALE					
01.A22.A90	Opere edili BITUMATURE BITUMATURE Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base					
01.A22.A90.005	Asfalto per rete fognatura acque nere (7.5+13+25+25+25.2+4.5) * (1.000)	100,200				
	Totale m²	100,200	0,02	2,00	1,04	104,21
01.A22.B10	Opere edili BITUMATURE BITUMATURE Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche ... te, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio					
01.A22.B10.015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Asfalto per rete fognatura acque nere (7.5+13+25+25+25.2+4.5) * (1.000)	100,200				
	Totale m²	100,200	0,15	15,03	9,77	978,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	Totale PACCHETTO STRADALE Euro					1 083,16
	Totale PACCHETTO STRADALE Euro					1 083,16
	RETE ACQUE NERE POZZETTI IN CA					
01.P01.A05	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio 4° livello Operaio 4° livello					
01.P01.A05.005	Ore normali Ore normali poa pozzetto 2 * 8	16,000				
	Totale h	16,000	0,00	0,00	41,50	664,00
08.P05.B03	Fognature Fognature ELEMENTI IN CONGLOMERATO ELEMENTI IN CONGLOMERATO Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori					
08.P05.B03.030	spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 2	2,000				
	Totale cad	2,000	0,00	0,00	96,29	192,58
08.P05.B66	Fognature Fognature ELEMENTI IN CONGLOMERATO ELEMENTI IN CONGLOMERATO Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale					
08.P05.B66.005	100x100x15 diam. 50 100x100x15 diam. 50 2	2,000				
	Totale cad	2,000	0,00	0,00	124,88	249,76
	Totale POZZETTI IN CA Euro					1 106,34
	TUBAZIONI IN PVC					
08.A35.H05	Fognature Fognature OPERE CON MATERIALI POLIMERICI (PVC) OPERE CON MATERIALI POLIMERICI (PVC) Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scaric ... nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinflanco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinflanco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:					
08.A35.H05.015	del diametro esterno di cm 14 del diametro esterno di cm 14 13	13,000				
	Totale m²	13,000	0,22	2,86	14,87	193,31
	Totale TUBAZIONI IN PVC Euro					193,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A18.C80	OPERE ACCESSORIE IN GHISA Opere edili OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Di qualunque dimensione compreso il fissaggio 2 * 71	142,000				
01.A18.C80.005	Totale kg	142,000	0,00	0,00	3,61	512,62
01.P13.E62	Opere edili MANUFATTI METALLICI MANUFATTI METALLICI Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Per griglie e chiusini classe D 400 71 kg 2 * 71	142,000				
01.P13.E62.005	Totale kg	142,000	0,00	0,00	3,20	454,40
	Totale OPERE ACCESSORIE IN GHISA Euro					967,02
01.A01.A90	SCAVI Opere edili SCAVI SCAVI Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, ... chiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 rispetto al piano di sbancamento e per un volume di almeno m³ 1. Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 rispetto al piano di sbancamento e per un volume di almeno m³ 1. Tubazione dn 160 13 * (1.000) * (1.000)	13,00				
01.A01.A90.005	Totale m³	13,00	0,33	4,29	22,18	288,34
	Totale SCAVI Euro					288,34
01.A01.B87	RILEVATI - RINTERRI Opere edili SCAVI SCAVI Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico					
01.A01.B87.020						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.A04.B17	Eseguito con mezzo meccanico					
	Rinterro 13 * (1.000) * (0.65)	8,45				
	Totale m³	8,45	0,13	1,10	9,95	84,08
01.A04.B17.020	Opere edili					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A.					
	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSEATURE ED OPERE IN C.A.					
	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.					
	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.					
	Classe di resistenza a compressione minima C12/15					
	Classe di resistenza a compressione minima C12/15					
	Sottofondo rete 13 * (1.000) * (0.1)	1,30				
	Rinfianco Tubazione 13 * (1.000) * (0.25)	3,25				
	a dedurre tubazione (3.14*(0.0625^2)) * 13	-0,13				
	Totale m³	4,42	1,52	6,72	116,96	516,96
	Totale RILEVATI - RINTERRI Euro					601,04
	Totale RETE ACQUE NERE Euro					3 156,05
	Totale A3 - AREE ESTERNE Euro					4 239,21
	Totale CAPOLUOGO Euro					109 144,99
	Totale Lavori a corpo Euro					270 236,38
	Lavori in economia					
	CASTAGNOLA					
	A3 - AREE ESTERNE					
	RILEVATI - RINTERRI					
	MURI IN C.A.					
01.P01.A10	Opere edili					
	MANODOPERA					
	MANODOPERA					
	Operaio specializzato					
01.P01.A10.005	Operaio specializzato					
	Ore normali					
	Ore normali					
	Sistemazione muro di sostegno 25	25,000				
	Sistemazione piano sotto muro di sostegno 20	20,000				
	Sistemazione scarpata 30-0.738289	29,262				
	Totale h	74,262	0,59	43,81	39,28	2 917,01
01.P24.A10	Opere edili					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
01.P24.A10.005	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)					
	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
01.P24.C60	Sistemazione muro di sostegno 5	5,000	0,00	0,00	85,87	2 232,62
	Sistemazione piano sotto muro di sostegno 5	5,000				
	Sistemazione scarpata 16	16,000				
	Totale h	26,000				
01.P24.C60.005	Opere edili		0,90	18,00	60,30	1 206,00
	NOLO MEZZI DOPERA					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
	Della portata sino q 40					
	Della portata sino q 40					
	Sistemazione muro di sostegno 8	8,000				
	Sistemazione piano sotto muro di sostegno 4	4,000				
	Sistemazione scarpata 8	8,000				
	Totale h	20,000				
	Totale MURI IN C.A. Euro					6 355,63
	Totale RILEVATI - RINTERRI Euro					6 355,63
	Totale A3 - AREE ESTERNE Euro					6 355,63
	Totale CASTAGNOLA Euro					6 355,63
	MOLINI					
	A1 - CAMPO SPORTIVO					
	OPERE ACCESSORIE IN ACCIAIO					
	MOVIMENTO TERRA					
01.P01.A20	Opere edili		0,55	8,80	36,39	582,24
	MANODOPERA					
	MANODOPERA					
	Operaio qualificato					
01.P01.A20.005	Operaio qualificato		0,55	8,80	36,39	582,24
	Ore normali					
	Ore normali					
	2 * 8	16,000				
	Totale h	16,000				
01.P28.E10	Opere edili		0,00	0,00	1 071,84	2 143,68
	MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI					
	MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI					
	Porta regolamentare per il gioco del calcio, a sezione ovoidale con traversa congiunta con i pali mediante viti a brugola, complete di sostegno reggirete e bussola in ferro					
	Porta regolamentare per il gioco del calcio, a sezione ovoidale con traversa congiunta con i pali mediante viti a brugola, complete di sostegno reggirete e bussola in ferro		0,00	0,00	1 071,84	2 143,68
01.P28.E10.005	In lega leggera					
	In lega leggera					
	2	2,000				
	Totale cad	2,000				
19.P01.A26	Impianti sportivi					
	Impianti sportivi					
	MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
19.P01.A26.005	SPORTIVE MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE Polvere calcarea bianca, in sacchi, per il tracciamento di campi da calcio Polvere calcarea bianca, in sacchi, per il tracciamento di campi da calcio (Ca) (Ca) 0.5	0,500				
	Totale t	0,500	0,00	0,00	5,32	2,66
	Totale MOVIMENTO TERRA Euro					2 728,58
	Totale OPERE ACCESSORIE IN ACCIAIO Euro					2 728,58
	RILEVATI - RINTERRI MOVIMENTO TERRA					
01.P01.A10	Opere edili MANODOPERA MANODOPERA Operaio specializzato Operaio specializzato					
01.P01.A10.005	Ore normali Ore normali Livellamento terreno e ripristino fossi 2*8	16,000				
	Totale h	16,000	0,59	9,44	39,28	628,48
01.P24.A10	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
01.P24.A10.005	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q) m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q) 10	10,000				
	Totale h	10,000	0,00	0,00	85,87	858,70
01.P24.C60	Opere edili NOLO MEZZI DOPERA NOLO MEZZI DOPERA Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
01.P24.C60.005	Della portata sino q 40 Della portata sino q 40 Livellamento terreno e ripristino fossi 5	5,000				
	Totale h	5,000	0,90	4,50	60,30	301,50
	Totale MOVIMENTO TERRA Euro					1 788,68
	Totale RILEVATI - RINTERRI Euro					1 788,68
	Totale A1 - CAMPO SPORTIVO Euro					4 517,26
	Totale MOLINI Euro					4 517,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
CODICE						
	CAPOLUOGO					
	A1 - CAMPO SPORTIVO					
	RILEVATI - RINTERRI					
	MOVIMENTO TERRA					
01.P01.A10	Opere edili					
	MANODOPERA					
	MANODOPERA					
	Operaio specializzato					
	Operaio specializzato					
01.P01.A10.005	Ore normali					
	Ore normali					
	Realizzazione scarpate, sistemazione terreno area circostante, livellamento campo e realizzazione piazzola per spogliatoi 2*100	200,000				
	Totale h	200,000	0,59	118,00	39,28	7 856,00
01.P24.A10	Opere edili					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di					
01.P24.A10.005	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)					
	m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)					
	113	113,000				
	Totale h	113,000	0,00	0,00	85,87	9 703,31
01.P24.C60	Opere edili					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	NOLO MEZZI DOPERA					
	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
01.P24.C60.005	Della portata sino q 40					
	Della portata sino q 40					
	Realizzazione scarpate, sistemazione terreno area circostante, livellamento campo e realizzazione piazzola per spogliatoi 116	116,000				
	Totale h	116,000	0,90	104,40	60,30	6 994,80
	Totale MOVIMENTO TERRA Euro					24 554,11
	Totale RILEVATI - RINTERRI Euro					24 554,11
	Totale A1 - CAMPO SPORTIVO Euro					24 554,11
	Totale CAPOLUOGO Euro					24 554,11
	Totale Lavori in economia Euro					35 427,00
	Importo Lavori Euro					305 663,38

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a corpo	270 236,38	
CASTAGNOLA	64 161,71	
A3 - AREE ESTERNE	64 161,71	
<i>PARETI ESTERNE</i>	<i>573,59</i>	
FINITURE	573,59	
<i>SCAVI</i>	<i>1 455,22</i>	
MURI IN C.A.	552,18	
ILLUMINAZIONE	810,08	
RECINZIONI	92,96	
<i>LIVELLAMENTI TERRENO</i>	<i>1 030,44</i>	
MOVIMENTO TERRA	1 030,44	
<i>OPERE STRUTTURALI</i>	<i>3 818,44</i>	
OPERE MURARIE	3 818,44	
<i>STRUTTURA GENERICA IN CA</i>	<i>26 386,96</i>	
MURI IN C.A.	15 665,47	
PAVIMENTAZIONI CAMPI GIOCO	10 721,49	
<i>TUBAZIONI IN PVC</i>	<i>120,65</i>	
MURI IN C.A.	120,65	
<i>OPERE ACCESSORIE IN GHISA</i>	<i>2 787,84</i>	
ILLUMINAZIONE	2 787,84	
<i>CAMPO PALLAVOLO</i>	<i>5 607,66</i>	
PAVIMENTAZIONI CAMPI GIOCO	5 607,66	
<i>RILEVATI - RINTERRI</i>	<i>3 999,90</i>	
MURI IN C.A.	3 671,55	
ILLUMINAZIONE	328,35	
<i>ONERI DI DISCARICA</i>	<i>110,75</i>	
DEMOLIZIONI	110,75	
<i>DEMOLIZIONE - TAGLI</i>	<i>64,45</i>	
DEMOLIZIONI	64,45	
<i>IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE</i>	<i>10 476,22</i>	
ILLUMINAZIONE	10 476,22	
<i>RECINZIONI</i>	<i>7 729,59</i>	
RECINZIONI	7 729,59	
MOLINI	91 040,95	
A1 - CAMPO SPORTIVO	31 568,67	
<i>LIVELLAMENTI TERRENO</i>	<i>3 684,45</i>	
MOVIMENTO TERRA	3 684,45	
<i>STRUTTURA GENERICA IN CA</i>	<i>9 003,70</i>	
OPERE MURARIE	9 003,70	
<i>ONERI DI DISCARICA</i>	<i>15,03</i>	
RECINZIONI	15,03	
<i>DEMOLIZIONE - TAGLI</i>	<i>3 998,52</i>	
RECINZIONI	3 998,52	
<i>IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE</i>	<i>7 659,24</i>	
ILLUMINAZIONE	7 659,24	
<i>RECINZIONI</i>	<i>7 207,73</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
RECINZIONI	7 207,73	
A2 - SPOGLIATOI	55 727,26	
PARETI ESTERNE	9 877,60	
ELEVAZIONE	9 877,60	
PARETI INTERNE	2 364,20	
ELEVAZIONE	2 364,20	
COPERTURA	502,12	
ELEVAZIONE	502,12	
IMPERMEABILIZZAZIONE	1 807,15	
ELEVAZIONE	1 807,15	
LATTONERIE	462,31	
COPERTURA	462,31	
PAVIMENTAZIONI INTERNE	4 576,11	
RIVESTIMENTI	4 576,11	
ACQUA CALDA SANITARIA	1 654,24	
IMPIANTI	1 654,24	
ADDUZIONE	5 436,11	
IMPIANTI	5 436,11	
SANITARI	1 908,61	
APPARECCHI IGIENICO-SANITARI	1 908,61	
SCARICO	2 808,62	
IMPIANTI	2 808,62	
FINESTRE E PORTE-FINESTRE	2 715,30	
TELAI	183,24	
SERRAMENTI	2 126,69	
DAVANZALI E SOGLIE	405,37	
PORTE DI ACCESSO	2 220,98	
TELAI	101,80	
PORTE	2 119,18	
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ESTIVA	1 980,00	
IMPIANTI	1 980,00	
STRUTTURA GENERICA IN CA	16 910,93	
FONDAZIONI	4 056,76	
MURI IN C.A.	5 746,80	
PILASTRI	744,01	
COPERTURA	6 363,36	
ONERI DI DISCARICA	140,19	
DEMOLIZIONI	140,19	
DEMOLIZIONE - TAGLI	362,79	
DEMOLIZIONI	362,79	
A3 - AREE ESTERNE	3 745,02	
SOTTOSERVIZI	3 745,02	
IMPIANTI	669,06	
CAPOLUOGO	109 144,99	
A1 - CAMPO SPORTIVO	46 858,44	
SCAVI	2 934,88	
ILLUMINAZIONE	2 748,96	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
RECINZIONI	185,92	
OPERE ACCESSORIE IN GHISA	9 292,80	
ILLUMINAZIONE	2 787,84	
RECINZIONI	6 504,96	
RILEVATI - RINTERRI	1 237,45	
ILLUMINAZIONE	1 237,45	
ONERI DI DISCARICA	6,64	
RECINZIONI	6,64	
DEMOLIZIONE - TAGLI	1 757,40	
RECINZIONI	1 757,40	
IMPIANTI RETE ILLUMINAZIONE	15 031,59	
ILLUMINAZIONE	15 031,59	
RECINZIONI	16 597,68	
RECINZIONI	16 597,68	
A2 - SPOGLIATOI	58 047,34	
PARETI ESTERNE	7 306,87	
ELEVAZIONE	7 306,87	
PARETI INTERNE	1 743,56	
ELEVAZIONE	1 743,56	
COPERTURA	517,83	
ELEVAZIONE	517,83	
IMPERMEABILIZZAZIONE	1 971,44	
ELEVAZIONE	1 971,44	
LATTONERIE	105,55	
ELEVAZIONE	105,55	
PAVIMENTAZIONI INTERNE	7 167,81	
SOTTOFONDI	98,56	
RIVESTIMENTI	7 069,25	
ACQUA CALDA SANITARIA	1 811,36	
IMPIANTI	1 811,36	
ADDUZIONE	5 768,11	
IMPIANTI	5 768,11	
SANITARI	1 908,61	
APPARECCHI IGIENICO-SANITARI	1 908,61	
SCARICO	2 602,59	
IMPIANTI	2 602,59	
FINESTRE E PORTE-FINESTRE	2 372,47	
TELAI	183,24	
SERRAMENTI	1 740,01	
DAVANZALI E SOGLIE	449,22	
PORTE DI ACCESSO	2 220,98	
TELAI	101,80	
PORTE	2 119,18	
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ESTIVA	1 980,00	
IMPIANTI	1 980,00	
STRUTTURA GENERICA IN CA	20 570,16	
FONDAZIONI	8 255,11	
MURI IN C.A.	4 715,95	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
PILASTRI	696,42	
COPERTURA	6 902,68	
A3 - AREE ESTERNE	4 239,21	
PACCHETTO STRADALE	1 083,16	
PACCHETTO STRADALE	1 083,16	
RETE ACQUE NERE	3 156,05	
POZZETTI IN CA	1 106,34	
TUBAZIONI IN PVC	193,31	
OPERE ACCESSORIE IN GHISA	967,02	
SCAVI	288,34	
RILEVATI - RINTERRI	601,04	
Lavori in economia	35 427,00	
CASTAGNOLA	6 355,63	
A3 - AREE ESTERNE	6 355,63	
RILEVATI - RINTERRI	6 355,63	
MURI IN C.A.	6 355,63	
MOLINI	4 517,26	
A1 - CAMPO SPORTIVO	4 517,26	
OPERE ACCESSORIE IN ACCIAIO	2 728,58	
MOVIMENTO TERRA	2 728,58	
RILEVATI - RINTERRI	1 788,68	
MOVIMENTO TERRA	1 788,68	
CAPOLUOGO	24 554,11	
A1 - CAMPO SPORTIVO	24 554,11	
RILEVATI - RINTERRI	24 554,11	
MOVIMENTO TERRA	24 554,11	
IMPORTO LAVORI Euro		305 663,38
Oneri generici Euro	3 522,91	
Oneri speciali Euro	5 888,73	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		305 663,38