Committente: COMUNE DI PIOSSASCO
Provincia di Torino

Intervento: ***PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO***
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PORZIONE DEL PALAZZO COMUNALE SU PIAZZA TEN. L. NICOLA

PT studio

Progetto Territorio
Programmi complessi, progettazione urbanistica, progettazione architettonica

Sede legale via Dania 8 - 15076 Ovada - Alessandria -

Sedi operative :
15100 Alessandria - via Isonzo 11 tel. 0131.234221
15076 Ovada - P.zza XX settembre 53 tel. 0143.86389
e-mail progettoterritorio@libero.it

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n. **D**

Scala : ----

Data:

GIUGNO 2018

Progettista
(timbro e firma)

Committente
(timbro e firma)

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva dello studio PROGETTO TERRITORIO ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria.
Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso dei suddetti.

Comune di Piossasco
Provincia di Torino

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE PORZIONE DEL PALAZZO COMUNALE SU PIAZZA TENENTE NICOLA

COMMITTENTE: Comune di Piossasco

OVADA , 05/07/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
	OPERE EDILI (SpCat 1)								
	<nessuna> (Cat 0)								
1 / 166 ARROTON DAMENTO	arrotondamento SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> 1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	0,38	0,38
	A RIPORTARE								0,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								0,38
	allestimento cantiere e ponteggi (Cat 1) **PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA (SbCat 1)**								
2 / 9 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA 1,00*21,80*8,000		1,00	21,80		8,000	174,40		
	SOMMANO...	m²					174,40	6,22	1´084,77
3 / 10 01.P25.A75. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA 1,00*21,80*8,000		1,00	21,80		8,000	174,40		
	SOMMANO...	m²					174,40	1,01	176,14
4 / 11 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA 4,00*21,80*0,600		4,00	21,80	0,600		52,32		
	SOMMANO...	m²					52,32	2,45	128,18
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---								
	A RIPORTARE								1´389,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								1´389,47
	demolizioni (Cat 3)								
5 / 12 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 3 - demolizioni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA								
	SITUAZIONE STATO DI FATTO								
	piano terra *3,00*2,15*2,060		3,00	2,15		2,060	13,29		
	piano terra *2,00*1,15*3,100		2,00	1,15		3,100	7,13		
	piano terra *1,00*1,15*3,970		1,00	1,15		3,970	4,57		
	piano terra *1,00*1,30*4,080		1,00	1,30		4,080	5,30		
	piano primo *7,00*1,23*1,530		7,00	1,23		1,530	13,17		
	SOMMANO...	m²					43,46	12,68	551,07
	A RIPORTARE								1´940,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								1´940,54
	serramenti esterni (Cat 8)								
6 / 16 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivoIn legno di abete (Picea abies, Abies alba) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA SITUAZIONE DI PROGETTO								
	piano terra *5,00*[(1,15+2,06)*2]*0,100		5,00	6,42	0,100		3,21		
	piano terra (cancelletto e porta) *2,00*[(1,15+3,1)*2]*0,100		2,00	8,50	0,100		1,70		
	piano terra (cancelletto e porta) *2,00*[(1,3+4,08)*2]*0,100		2,00	10,76	0,100		2,15		
	piano primo *7,00*[(1,23+1,53)*2]*0,100		7,00	5,52	0,100		3,86		
	SOMMANO...	m²					10,92	42,63	465,52
7 / 17 AP03 a	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato ;, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB di superficie fino a 3,5 m² SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	piano terra finestre *5,00*1,15*2,060		5,00	1,15		2,060	11,85		
	piano primo finestre *7,00*1,23*1,530		7,00	1,23		1,530	13,17		
	SOMMANO...	m²					25,02	444,00	11´108,88
8 / 18 AP03 a	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato ;, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB di superficie fino a 3,5 m² SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni								
	A RIPORTARE								13´514,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								13´514,94
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	ABACO A1.3								
	porzione vetrata degli ingressi *1,00*1,18*0,970		1,00	1,18		0,970	1,14		
	porzione vetrata laterale *1,00*0,28*2,100		1,00	0,28		2,100	0,59		
	ABACO A1.6								
	porzione vetrata ingresso *1,00*1,20*[1,05+,73]		1,00	1,20		1,780	2,14		
	porzione laterale *1,00*0,30*2,100		1,00	0,30		2,100	0,63		
	SOMMANO...	m²					4,50	444,00	1´998,00
9 / 19 01.P13.Q00. 010	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	ingressi *2,00*0,90*2,200		2,00	0,90		2,200	3,96		
	SOMMANO...	m²					3,96	741,90	2´937,92
10 / 20 01.P13.Q10. 010	Variazione del prezzo per porte pedonali esterne blindate 01.P13.Q00 sovrapprezzo a porta 01.P13.Q00.005, con finitura in legno lavorato pantografato								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	portncini su disegno *2,00*0,90*2,200		2,00	0,90		2,200	3,96		
	SOMMANO...	m²					3,96	259,40	1´027,22
11 / 21 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO *2,00						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	68,88	137,76
12 / 22 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO *2,00						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		19´615,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		19´615,84
	SOMMANO...	a corpo					2,00	174,02	348,04
13 / 23 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	ABACO A1.3 A1.6								
	ingressi *2,00*0,90*2,200		2,00	0,90		2,200	3,96		
	SOMMANO...	m²					3,96	47,38	187,62
14 / 24 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio								
	Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	piano terra *5,00*1,15*2,060		5,00	1,15		2,060	11,85		
	piano primo *7,00*1,23*1,530		7,00	1,23		1,530	13,17		
	ABACO A1.3								
	porzione vetrata degli ingressi *1,00*1,18*0,970		1,00	1,18		0,970	1,14		
	porzione vetrata laterale *1,00*0,28*2,100		1,00	0,28		2,100	0,59		
	ABACO A1.6								
	porzione vetrata ingresso *1,00*1,20*[1,05+,73]		1,00	1,20		1,780	2,14		
	porzione laterale *1,00*0,30*2,100		1,00	0,30		2,100	0,63		
	SOMMANO...	m²					29,52	40,62	1´199,10
15 / 25 01.A18.B40. 010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.								
	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	piano terra finestre *5,00*1,15*2,060*12,000		5,00	1,15	2,060	12,000	142,14		
	piano terra ingresso A1.3 *1,00*1,15*3,000*12,000		1,00	1,15	3,000	12,000	41,40		
	piano terra ingresso A1.6 *1,00*1,30*3,840*12,000		1,00	1,30	3,840	12,000	59,90		
	SOMMANO...	kg					243,44	8,83	2´149,58
16 / 26 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	grate piano terra *243,44						243,44		
	SOMMANO...	kg					243,44	1,63	396,81
	A R I P O R T A R E								23´896,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								23´896,99
	demolizioni (Cat 3)								
17 / 69 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	porzione basamentale *34,20						34,20		
	porzione basamentale *3,00						3,00		
	elevazione (rappezzi) *[10/100]*116,000		0,10			116,000	11,60		
	elevazione (rappezzi) *[10/100]*9,000		0,10			9,000	0,90		
	SOMMANO...	m²					49,70	11,14	553,66
	A RIPORTARE								24´450,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								24´450,65
	intonaci e coloriture (Cat 5)								
18 / 70 01.A10.A70. 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva,esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO porzione basamentale *34,20 porzione basamentale *3,00						34,20 3,00		
	SOMMANO...	m²					37,20	9,16	340,75
19 / 71 01.A10.A80. 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidita", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO porzione basamentale *34,20 porzione basamentale *3,00						34,20 3,00		
	SOMMANO...	m²					37,20	23,36	868,99
20 / 72 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO porzione basamentale *34,20 porzione basamentale *3,00						34,20 3,00		
	SOMMANO...	m²					37,20	14,42	536,42
21 / 73 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO elevazione (rappezzi) *[10/100]*116,000 elevazione (rappezzi) *[10/100]*9,000		0,10 0,10			116,000 9,000	11,60 0,90		
	A RIPORTARE						12,50		26´196,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO						12,50		26´196,81
	SOMMANO...	m²					12,50	8,13	101,63
22 / 74 01.A10.A20. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	elevazione (rappezzi) *[10/100]*116,000		0,10			116,000	11,60		
	elevazione (rappezzi) *[10/100]*9,000		0,10			9,000	0,90		
	SOMMANO...	m²					12,50	21,79	272,38
	A RIPORTARE								26´570,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								26´570,82
	tramezzi in laterizio (Cat 12)								
23 / 75 01.A05.B80. 030	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate Spessore cm 35 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA chiusura parziale ingresso secondario per realizzazione finestra *1,00*1,15*[4,7-2,06]		1,00	1,15		2,640	3,04		
	SOMMANO...	m²					3,04	73,17	222,44
	A RIPORTARE								26´793,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								26´793,26
	intonaci e coloriture (Cat 5)								
24 / 76 02.P55.N38. 010	Ripristino in intonaco di elemento decorativo lineare su facciate esterne, con preparazione a più strati, eseguito calce idraulica naturale certificata NHL, compresa la realizzazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50), compresa l'esecuzione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzaffo e da due o più strati successivi di intonaco con malta come sopra descritta, con granulometria degli inerti congruente per forma , natura, colore e consistenza a quella in opera, compresi tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	rifacimento cornice attorno nuova finestra *1,55*2,460			1,55		2,460	3,81		
	a dedurre bucatura *-1,00*1,15*2,060		-1,00	1,15		2,060	-2,37		
	Sommano positivi...	mq					3,81		
	Sommano negativi...	mq					-2,37		
	SOMMANO...	mq					1,44	131,19	188,91
25 / 77 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	elevazione *[116+9]		125,00				125,00		
	SOMMANO...	m²					125,00	5,92	740,00
26 / 78 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	elevazione *[116+9]		125,00				125,00		
	basamento *[34,2+3]		37,20				37,20		
	SOMMANO...	m²					162,20	3,51	569,32
27 / 79 01.A20.E38. 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 1 - PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA								
	A RIPORTARE								28´291,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								28´291,49
	PROGETTO elevazione *[116+9]		125,00				125,00		
	SOMMANO...	m²					125,00	16,47	2´058,75
	A RIPORTARE								30´350,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								30´350,24
	demolizioni (Cat 3) **PROSPETTO LATERALE (SbCat 2)**								
28 / 13 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE STATO ATTUALE piano primo *1,00*0,98*2,200		1,00	0,98		2,200	2,16		
	SOMMANO...	m²					2,16	12,68	27,39
	A RIPORTARE								30´377,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								30´377,63
	allestimento cantiere e ponteggi (Cat 1)								
29 / 27 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO *1,00*11,63*7,500		1,00	11,63		7,500	87,23		
	SOMMANO...	m²					87,23	6,22	542,57
30 / 28 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO *4,00*11,63*0,600		4,00	11,63		0,600	27,91		
	SOMMANO...	m²					27,91	2,45	68,38
31 / 29 01.P25.A75. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO *11,63*7,500			11,63		7,500	87,23		
	SOMMANO...	m²					87,23	1,01	88,10
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---								
	A RIPORTARE								31´076,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´076,68
	demolizioni (Cat 3)								
32 / 30 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO allargamento portafinestra *1,10*2,300*0,400			1,10	2,300	0,400	1,01		
	SOMMANO...	m³					1,01	102,28	103,30
	A RIPORTARE								31´179,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´179,98
	tramezzi in laterizio (Cat 12)								
33 / 31 02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO allargamento portafinestra esistente *1,00*2,200			1,00		2,200	2,20		
	SOMMANO...	m²					2,20	133,40	293,48
	A RIPORTARE								31´473,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31´473,46
	serramenti esterni (Cat 8)								
34 / 32 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivoIn legno di abete (Picea abies, Abies alba) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO *1,00*[(1,96+2,2)*2]*0,100		1,00	8,32		0,100	0,83		
	SOMMANO...	m²					0,83	42,63	35,38
35 / 33 AP03 a	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato ;, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB di superficie fino a 3,5 m² SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO piano primo *1,00*1,96*2,200		1,00	1,96		2,200	4,31		
	SOMMANO...	m²					4,31	444,00	1´913,64
36 / 34 01.A18.B40. 010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO piano primo *1,00*1,96*2,200*12,000		1,00	1,96	2,200	12,000	51,74		
	SOMMANO...	kg					51,74	8,83	456,86
37 / 35 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO piano primo *1,00*1,96*2,200*12,000		1,00	1,96	2,200	12,000	51,74		
	SOMMANO...	kg					51,74	1,63	84,34

	A R I P O R T A R E								33´963,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								33´963,68
	demolizioni (Cat 3)								
38 / 36 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO								
	porzione basamentale *19,50			19,50			19,50		
	rappezzi ELEVAZIONE *[10/100]*65,80		0,10	65,80			6,58		
	SOMMANO...	m²					26,08	11,14	290,53
	A RIPORTARE								34´254,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								34´254,21
	intonaci e coloriture (Cat 5)								
39 / 37 01.A10.A70. 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva,esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO basamento *19,50						19,50		
	SOMMANO...	m²					19,50	9,16	178,62
40 / 38 01.A10.A80. 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidita", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO basamento *19,50						19,50		
	SOMMANO...	m²					19,50	23,36	455,52
41 / 39 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO basamento *19,50						19,50		
	SOMMANO...	m²					19,50	14,42	281,19
42 / 40 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO rappezzi ELEVAZIONE *65,80*[10/100]		65,80	0,10			6,58		
	SOMMANO...	m²					6,58	8,13	53,50
43 / 41 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE								
	A RIPORTARE								35´223,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								35´223,04
	PROGETTO basamento *19,50 elevazione *65,80						19,50 65,80		
	SOMMANO...	m²					85,30	3,51	299,40
44 / 42 01.A20.E38. 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO basamento *19,50 elevazione *65,80						19,50 65,80		
	SOMMANO...	m²					85,30	16,47	1´404,89
45 / 43 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO ELEVAZIONE preparazione superfici per coloritura *65,80						65,80		
	SOMMANO...	m²					65,80	5,92	389,54
	A RIPORTARE								37´316,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								37´316,87
	serramenti esterni (Cat 8)								
46 / 44 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 2 - PROSPETTO LATERALE PROGETTO piano primo *1,00*0,98*2,200		1,00	0,98		2,200	2,16		
	SOMMANO...	m²					2,16	40,62	87,74
	A RIPORTARE								37´404,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								37´404,61
	demolizioni (Cat 3) **PROSPETTO SU CORTILE INTERNO (SbCat 3)**								
47 / 14 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO STATO ATTUALE								
	piano terra *1,00*1,24*2,530		1,00	1,24		2,530	3,14		
	piano terra *1,00*1,24*0,960		1,00	1,24		0,960	1,19		
	piano terra *2,00*1,72*2,440		2,00	1,72		2,440	8,39		
	piano terra *1,00*1,75*1,900		1,00	1,75		1,900	3,33		
	piano primo *2,00*1,72*1,600		2,00	1,72		1,600	5,50		
	piano primo *1,00*0,90*0,960		1,00	0,90		0,960	0,86		
	piano primo *1,00*1,24*1,500		1,00	1,24		1,500	1,86		
	piano primo *1,00*1,15*1,500		1,00	1,15		1,500	1,73		
	SOMMANO...	m²					26,00	12,68	329,68
48 / 15 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO grate finestre piano terra *2,00*[2,44-,99]*1,720*								
	35,000		2,00	1,45	1,720	35,000	174,58		
	grate finestre piano terra *1,00*1,75*1,900*35,000		1,00	1,75	1,900	35,000	116,38		
	grate finestre piano primo *1,00*1,15*1,500*35,000		1,00	1,15	1,500	35,000	60,38		
	SOMMANO...	kg					351,34	0,90	316,21
	A RIPORTARE								38´050,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								38´050,50
	allestimento cantiere e ponteggi (Cat 1)								
49 / 45 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO *[20,89+,6]*6,000			21,49		6,000	128,94		
	SOMMANO...	m²					128,94	6,22	802,01
50 / 46 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO *3,00*21,49*0,600		3,00	21,49		0,600	38,68		
	SOMMANO...	m²					38,68	2,45	94,77
51 / 47 01.P25.A75. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - allestimento cantiere e ponteggi SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO *21,49*6,000			21,49		6,000	128,94		
	SOMMANO...	m²					128,94	1,01	130,23
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---								
	A RIPORTARE								39´077,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								39´077,51
	demolizioni (Cat 3)								
52 / 48 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO allargamento dimensiomni finestra vano scala *1,00*1,50*1,600*0,400		1,00	1,50	1,600	0,400	0,96		
	SOMMANO...	m³					0,96	102,28	98,19
	A RIPORTARE								39´175,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								39´175,70
	tramezzi in laterizio (Cat 12)								
53 / 49 02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO sistemazione apertura finestra vano scala *1,00*1,24*1,500		1,00	1,24		1,500	1,86		
	SOMMANO...	m²					1,86	133,40	248,12
	A RIPORTARE								39´423,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								39´423,82
	serramenti esterni (Cat 8)								
54 / 50 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivoIn legno di abete (Picea abies, Abies alba)								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO								
	PROGETTO								
	piano terra *1,00*[(1,24+2,53)*2]*0,100		1,00	7,54		0,100	0,75		
	piano terra *1,00*[(1,24+0,96)*2]*0,100		1,00	4,40		0,100	0,44		
	piano terra *2,00*[(1,72+2,44)*2]*0,100		2,00	8,32		0,100	1,66		
	piano terra *1,00*[(1,75+1,9)*2]*0,100		1,00	7,30		0,100	0,73		
	piano primo *2,00*[(1,72+1,6)*2]*0,100		2,00	6,64		0,100	1,33		
	piano primo *2,00*[(1,24+1,5)*2]*0,100		2,00	5,48		0,100	1,10		
	piano primo *1,00*[(1,15+1,5)*2]*0,100		1,00	5,30		0,100	0,53		
	SOMMANO...	m²					6,54	42,63	278,80
55 / 51 AP03 a	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato ;, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)								
	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB								
	di superficie fino a 3,5 m²								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO								
	PROGETTO								
	piano terra *1,00*1,24*0,960		1,00	1,24		0,960	1,19		
	piano terra *1,00*1,75*1,900		1,00	1,75		1,900	3,33		
	piano primo *2,00*1,72*1,600		2,00	1,72		1,600	5,50		
	piano primo *2,00*1,24*1,500		2,00	1,24		1,500	3,72		
	piano primo *1,00*1,15*1,500		1,00	1,15		1,500	1,73		
	SOMMANO...	m²					15,47	444,00	6´868,68
56 / 52 AP03 b	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato , profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) con								
	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4+ 4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6								
	A RIPORTARE								46´571,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								46´571,30
	W/m²K e e RW= c.a 37dB di superficie oltre 3,5 m² SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO piano terra *2,00*1,72*2,440		2,00	1,72		2,440	8,39		
	SOMMANO...	m²					8,39	365,00	3´062,35
57 / 53 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO piano terra e primo *15,47 piano terra *8,39						15,47 8,39		
	SOMMANO...	m²					23,86	40,62	969,19
58 / 54 01.P13.Q00. 010	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO ingressso *1,00*1,24*2,520		1,00	1,24		2,520	3,12		
	SOMMANO...	m²					3,12	741,90	2´314,73
59 / 55 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - serramenti esterni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO ingresso *1,00*1,24*2,520		1,00	1,24		2,520	3,12		
	SOMMANO...	m²					3,12	47,38	147,83
	---------- ---------- ---------- ----------								
	A RIPORTARE								53´065,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								53´065,40
	demolizioni (Cat 3)								
60 / 56 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO								
	basamento *16,70						16,70		
	rappezzi *118,20*[10/100]		118,20	0,10			11,82		
	SOMMANO...	m²					28,52	11,14	317,71
	A RIPORTARE								53´383,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								53´383,11
	intonaci e coloriture (Cat 5)								
61 / 57 01.A10.A70. 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva,esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO basamento *16,70						16,70		
	SOMMANO...	m²					16,70	9,16	152,97
62 / 58 01.A10.A80. 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidita", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO basamento *16,70						16,70		
	SOMMANO...	m²					16,70	23,36	390,11
63 / 59 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO basamento *16,70						16,70		
	SOMMANO...	m²					16,70	14,42	240,81
64 / 60 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO rappezzi su elevazione *118,20*[10/100]		118,20	0,10			11,82		
	SOMMANO...	m²					11,82	8,13	96,10
65 / 61 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO								
	A RIPORTARE								54´263,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								54´263,10
	PROGETTO elevazione *118,20						118,20		
	SOMMANO...	m²					118,20	5,92	699,74
66 / 62 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO basamento e elevazione *[118,20+16,7]		134,90				134,90		
	SOMMANO...	m²					134,90	3,51	473,50
67 / 63 01.A20.E38. 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO PROGETTO *[118+16,90]		134,90				134,90		
	SOMMANO...	m²					134,90	16,47	2´221,80
	A RIPORTARE								57´658,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								57´658,14
	serramenti esterni (Cat 8)								
68 / 64 01.A18.B40. 010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 8 - serramenti esterni								
	SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO								
	PROGETTO								
	piano terra *1,00*1,24*0,960*12,000		1,00	1,24	0,960	12,000	14,28		
	piano terra *2,00*1,72*2,440*12,000		2,00	1,72	2,440	12,000	100,72		
	piano terra *1,00*1,90*1,750*12,000		1,00	1,90	1,750	12,000	39,90		
	piano primo *2,00*1,72*1,600*12,000		2,00	1,72	1,600	12,000	66,05		
	piano primo *2,00*1,24*1,500*12,000		2,00	1,24	1,500	12,000	44,64		
	piano primo *1,00*1,15*1,500*12,000		1,00	1,15	1,500	12,000	20,70		
	SOMMANO...	kg					286,29	8,83	2´527,94
	A RIPORTARE								60´186,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								60´186,08
	opere in ferro (Cat 7)								
69 / 65 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 7 - opere in ferro								
	SbCat 3 - PROSPETTO SU CORTILE INTERNO								
	PROGETTO								
	piano terra *1,00*1,24*0,960*12,000		1,00	1,24	0,960	12,000	14,28		
	piano terra *2,00*1,72*2,440*12,000		2,00	1,72	2,440	12,000	100,72		
	piano terra *1,00*1,90*1,750*12,000		1,00	1,90	1,750	12,000	39,90		
	piano primo *2,00*1,72*1,600*12,000		2,00	1,72	1,600	12,000	66,05		
	piano primo *2,00*1,24*1,500*12,000		2,00	1,24	1,500	12,000	44,64		
	piano primo *1,00*1,15*1,500*12,000		1,00	1,15	1,500	12,000	20,70		
	SOMMANO...	kg					286,29	1,63	466,65
	A RIPORTARE								60´652,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								60´652,73
	scavi riporti e movimenti terra (Cat 2) **OPERE ESTERNE SUL CORTILE (SbCat 4)**								
70 / 121 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE 422,00*0,150		422,00			0,150	63,30		
	SOMMANO...	m³					63,30	4,91	310,80
	A RIPORTARE								60´963,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								60´963,53
	demolizioni (Cat 3)								
71 / 122 01.A02.B80. 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO rimozione griglie esistenti *4,00*0,50*20,000		4,00	0,50		20,000	40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	3,61	144,40
	A RIPORTARE								61´107,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								61´107,93
	opere in ferro (Cat 7)								
72 / 123 01.A18.E30. 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - opere in ferro SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO griglie aerazione *4,00*0,50*28,200		4,00	0,50		28,200	56,40		
	SOMMANO...	kg					56,40	7,81	440,48
	A RIPORTARE								61´548,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								61´548,41
	pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) (Cat 9)								
73 / 124 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO definizione marciapiede lungo prospetto su cortile * [17,74+1,2]			18,94			18,94		
	SOMMANO...	m					18,94	14,04	265,92
	A RIPORTARE								61´814,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								61´814,33
	opere in ca (Cat 4)								
74 / 125 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO leggera armatura sottofondo e/o rete *17,74*1,200* 15,000			17,74	1,200	15,000	319,32		
	SOMMANO...	kg					319,32	1,50	478,98
75 / 126 01.A04.B17. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO sottofondo autobloccanti *17,74*1,200*0,200			17,74	1,200	0,200	4,26		
	SOMMANO...	m³					4,26	76,07	324,06
76 / 127 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO sottofondo in cls autobloccanti *17,74*1,200*0,200			17,74	1,200	0,200	4,26		
	SOMMANO...	m³					4,26	24,67	105,09
	A RIPORTARE								62´722,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								62´722,46
	pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) (Cat 9)								
77 / 128 01.P05.B45.005	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO definizione marciapiede *[17,74+1,2]			18,94			18,94		
	SOMMANO...	m					18,94	7,50	142,05
78 / 129 01.A23.C80.010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO marciapiede *17,74*1,200			17,74	1,200		21,29		
	SOMMANO...	m²					21,29	13,34	284,01
79 / 130 01.P11.B42.020	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 5-6 colore grigio SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO marciapiede *17,74*1,200			17,74	1,200		21,29		
	SOMMANO...	m²					21,29	11,50	244,84
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---								
	A RIPORTARE								63´393,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								63´393,36
	scavi riporti e movimenti terra (Cat 2)								
80 / 131 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO realizzazione rete raccolta meteoriche *42,00*0,400* 0,600			42,00	0,400	0,600	10,08		
	SOMMANO...	m³					10,08	10,59	106,75
	A RIPORTARE								63´500,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								63´500,11
	rete raccolta meteoriche (Cat 10)								
81 / 132 01.P08.A13. 030	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 14 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - rete raccolta meteoriche SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO rete meteoriche *42,00						42,00		
	SOMMANO...	cadauno					42,00	5,48	230,16
82 / 133 01.A08.B10. 005	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 In materiale plastico SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - rete raccolta meteoriche SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO rete meteoriche *42,00			42,00			42,00		
	SOMMANO...	m					42,00	27,71	1´163,82
83 / 134 19.P03.A20. 035	Formazione di pozzetti, dimensioni cm 40x40x80, completi di griglia in ferro per la raccolta delle acque SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - rete raccolta meteoriche SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO rete meteoriche *4,00						4,00		
	SOMMANO...	a corpo					4,00	137,07	548,28
84 / 135 01.A01.B87. 020	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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - rete raccolta meteoriche SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO rete meteoriche *42,00*0,400*0,500			42,00	0,400	0,500	8,40		
	SOMMANO...	m³					8,40	7,81	65,60
85 / 136 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'allogiamento, il rinfianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - rete raccolta meteoriche SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE								
	A RIPORTARE								65´507,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								65´507,97
	PROGETTO rete meteoriche canaletta fondo rampa *4,50			4,50			4,50		
	SOMMANO...	m					4,50	580,99	2´614,46
	A RIPORTARE								68´122,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								68´122,43
	pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) (Cat 9)								
86 / 137 01.A22.A80. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO asfaltatura cortile e rampa *[70/100]*422,00		0,70	422,00			295,40		
	SOMMANO...	m²					295,40	13,51	3´990,85
87 / 138 01.A22.A80. 085	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 10 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO asfaltatura cortile e rampa *[30/100]*422,00		0,30	422,00			126,60		
	SOMMANO...	m²					126,60	16,08	2´035,73
88 / 139 01.A22.B20. 005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, 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 Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO asfatatura cortile e rampa *[70/100]*422,00		0,70	422,00			295,40		
	SOMMANO...	B					295,40	4,18	1´234,77
89 / 140 01.A22.B20. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e								
	A RIPORTARE								75´383,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								75´383,78
	le eventuali indicazioni della direzione lavori, 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 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 4 - OPERE ESTERNE SUL CORTILE PROGETTO asfaltatura cortile e rampa *[30/100]*422,00		0,30	422,00			126,60		
	SOMMANO...	m²					126,60	5,30	670,98
	A RIPORTARE								76´054,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								76´054,76
	rete raccolta meteoriche (Cat 10) **OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA (SbCat 5)**								
90 / 142 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - rete raccolta meteoriche SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO voce utilizzata per il lavoro di spostamento / innalzamento di tombino esistente *1,00						1,00		
	voce utilizzata per il lavoro di spostamento / innalzamento di tombino esistente *[40/100]		0,40				0,40		
	SOMMANO...	cad					1,40	164,82	230,75
	A RIPORTARE								76´285,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								76´285,51
	opere in ferro (Cat 7)								
91 / 143 AP01	Fornitura di piccole opere in carpenteria metallica saldata non di serie in acciaio CORTEN quali parapetti , ringhiere , cancelli e finiture (bordure , fioriere , dettagli per elementi di seduta)								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 7 - opere in ferro								
	SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	parapetto/corrimano nuova rampa ingresso UT								
	telaio (piatto 200*10) *2,00*1,00*15,700		2,00	1,00		15,700	31,40		
	telaio *2,00*3,90*15,700		2,00	3,90		15,700	122,46		
	telaio *4,00*0,20*15,700		4,00	0,20		15,700	12,56		
	traversi (piatto 100*6) *1,00*[,96+1,79+2,47+1,41+ 1,34+1,8+2,01+2,98+1,95]*4,710		1,00	16,71		4,710	78,70		
	SOMMANO...	kg					245,12	5,16	1´264,82
92 / 144 AP01	Fornitura di piccole opere in carpenteria metallica saldata non di serie in acciaio CORTEN quali parapetti , ringhiere , cancelli e finiture (bordure , fioriere , dettagli per elementi di seduta)								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 7 - opere in ferro								
	SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	parapetto inserito nell'aiuola tra ingresso UT e rampa di accesso al cortile								
	elemento A								
	telaio (piatto 200*10) *2,00*1,00*15,700		2,00	1,00		15,700	31,40		
	telaio (piatto 200*10) *2,00*0,73*15,700		2,00	0,73		15,700	22,92		
	telaio (piatto 200*10) *2,00*0,20*15,700		2,00	0,20		15,700	6,28		
	traversi (piatto 100*6) *1,00*[1,03+,69+,75+1,12+ ,87]*4,710		1,00	4,46		4,710	21,01		
	elemento B								
	telaio (piatto 200*10) *2,00*1,00*15,700		2,00	1,00		15,700	31,40		
	telaio (piatto 200*10) *2,00*4,24*15,700		2,00	4,24		15,700	133,14		
	telaio (piatto 200*10) *4,00*0,20*15,700		4,00	0,20		15,700	12,56		
	traversi (piatto 100*6) *1,00*[1+1,28+1,79+2,47+ 1,41+1,34+,93+2,11+2,01+2,98+1,95]*4,710		1,00	19,27		4,710	90,76		
	SOMMANO...	kg					349,47	5,16	1´803,27
93 / 145 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 7 - opere in ferro								
	SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	posa parapetto e ringhiera della voce precedente * [349,47+245,12]		594,59				594,59		
	SOMMANO...	kg					594,59	1,63	969,18

	A RIPORTARE								80´322,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								80´322,78
	demolizioni (Cat 3)								
94 / 146 01.A02.D00. 005	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO preparazione area aiuola *3,00*3,000			3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO...	m²					9,00	17,14	154,26
	A RIPORTARE								80´477,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								80´477,04
	opere in ca (Cat 4)								
95 / 147 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4 +XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	vasca fioriera *2,63*2,630*0,180			2,63	2,630	0,180	1,25		
	vasca fioriera *2,00*2,23*0,900*0,250		2,00	2,23	0,900	0,250	1,00		
	vasca fioriera *2,00*1,73*0,900*0,250		2,00	1,73	0,900	0,250	0,78		
	sedute e laterali *2,00*0,40*0,400*0,900		2,00	0,40	0,400	0,900	0,29		
	sedute e laterali *1,00*[2,23+1,73]*0,400*0,400		1,00	3,96	0,400	0,400	0,63		
	SOMMANO...	m³					3,95	124,58	492,09
96 / 148 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	vasca fioriera *3,95						3,95		
	SOMMANO...	m³					3,95	8,55	33,77
97 / 149 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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	vasca fioriera *2,00*2,63*1,100		2,00	2,63	1,100		5,79		
	vasca fioriera *2,00*0,40*0,900		2,00	0,40	0,900		0,72		
	sedute e laterali *2,00*2,23*0,600		2,00	2,23	0,600		2,68		
	sedute e laterali *2,00*1,83*0,600		2,00	1,83	0,600		2,20		
	sedute e laterali *2,00*0,40*0,700		2,00	0,40	0,700		0,56		
	interno vasca *4,00*1,73*0,900		4,00	1,73	0,900		6,23		
	SOMMANO...	m²					18,18	43,37	788,47
98 / 150 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	vasca fiorriera *3,95*80,000		3,95			80,000	316,00		
	A RIPORTARE						316,00		81´791,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO						316,00		81´791,37
	SOMMANO...	kg					316,00	1,50	474,00
	A RIPORTARE								82´265,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								82´265,37
	opere in pietra (Cat 6)								
99 / 151 01.P18.A60. 030	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	aiuola bordo vasca e sedute *[2,63+2,63+1,83+1,43]* 0,400			8,52	0,400		3,41		
	aiuola bordo vasca e sedute *[2,23+1,83]*0,400			4,06	0,400		1,62		
	maggiorazione per fiammatura smussi e gocciolatoio * [40/100]*[3,41+1,62]		0,40	5,03			2,01		
	SOMMANO...	m²					7,04	194,88	1´371,96
100 / 152 01.P18.A60. 015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	vasca fioriera *2,00*2,63*0,900		2,00	2,63	0,900		4,73		
	vasca fioriera *2,00*0,40*0,900		2,00	0,40	0,900		0,72		
	sedute e laterali *2,00*2,23*0,400		2,00	2,23	0,400		1,78		
	sedute e laterali *2,00*1,83*0,400		2,00	1,83	0,400		1,46		
	sedute e laterali *2,00*0,40*0,500		2,00	0,40	0,500		0,40		
	maggiorazione per tagli sfridi e fiammatura *[20/100]* 9,090		0,20			9,090	1,82		
	SOMMANO...	m²					10,91	96,22	1´049,76
101 / 153 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	sedute e bordure vasca *[7,04-2,01]		5,03				5,03		
	SOMMANO...	m²					5,03	92,97	467,64
102 / 154 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	rivestimento vasca e sedute *9,09						9,09		
	SOMMANO...	m²					9,09	53,42	485,59
	---------- ---------- ----------								
	A RIPORTARE								85´640,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								85´640,32
	opere a verde (Cat 16)								
103 / 155 01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 16 - opere a verde SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO realizzazione vasca fiorriera *1,80*1,800*0,900			1,80	1,800	0,900	2,92		
	SOMMANO...	m³					2,92	11,83	34,54
104 / 156 01.A21.A30.005	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 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 16 - opere a verde SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO riempimento fiorriera *1,80*1,800*0,900			1,80	1,800	0,900	2,92		
	SOMMANO...	m³					2,92	32,75	95,63
	A RIPORTARE								85´770,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								85´770,49
	opere in ferro (Cat 7)								
105 / 157 AP01	Fornitura di piccole opere in carpenteria metallica saldata non di serie in acciaio CORTEN quali parapetti , ringhiere , cancelli e finiture (bordure , fioriere , dettagli per elementi di seduta)								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 7 - opere in ferro								
	SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	CANCELLO ACCESSO RAMPA CORTILE								
	SOSTEGNI LATERALI								
	scatolato quadro 220*220 (50/10) *2,00*2,20*31,120		2,00	2,20		31,120	136,93		
	scatolato quadro 220*220 (50/10) scontro aiuola *1,00*1,20*31,120		1,00	1,20		31,120	37,34		
	sistema di rotazione anta *1,00*2,00*11,900		1,00	2,00		11,900	23,80		
	ANTA CANCELLO								
	telaio scatolato rettangolo 120*40(4/10) *2,00*4,05*9,500		2,00	4,05		9,500	76,95		
	telaio scatolato rettangolo 120*40(4/10) *2,00*1,90*9,500		2,00	1,90		9,500	36,10		
	telaio scatolato rettangolo 120*40(4/10)traverso *1,00*3,90*9,500		1,00	3,90		9,500	37,05		
	telaio scatolato rettangolo 70*40(4/10)diagonale *1,00*4,31*6,460		1,00	4,31		6,460	27,84		
	battuta anta piatto mm100*20 *1,00*1,90*15,700		1,00	1,90		15,700	29,83		
	saiette a disegno piatto mm60*4 *1,00*[1,12+1,86+3,06+1,87+1,14+2,71+2,65+1,95+1,16+2,27+2,61+4,06+1,77+,85]*1,880		1,00	29,08		1,880	54,67		
	SOMMANO...	kg					460,51	5,16	2´376,23
106 / 158 01.A18.C10.005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc.								
	SpCat 1 - OPERE EDILI								
	Cat 7 - opere in ferro								
	SbCat 5 - OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA PROGETTO								
	CANCELLO RAMPA CORTILE *460,510					460,510	460,51		
	SOMMANO...	kg					460,51	5,61	2´583,46
	RIPORTARE								90´730,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								90´730,18
	tramezzi in laterizio (Cat 12) **OPERE INTERNE (SbCat 6)**								
107 / 141 01.A05.B80. 030	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate Spessore cm 35 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO bussola nuovo ingresso UT *[1,32+1,32+1,81]*4,000			4,45		4,000	17,80		
	SOMMANO...	m²					17,80	73,17	1´302,43
	A RIPORTARE								92´032,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								92´032,61
	intonaci e coloriture (Cat 5)								
108 / 159 01.A10.A20. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO								
	finitura bussola nuiovo ingresso UT *2,00*4,45*4,000		2,00	4,45		4,000	35,60		
	finitura bussola nuiovo ingresso UT *2,00*5,26*4,000		2,00	5,26		4,000	42,08		
	SOMMANO...	m²					77,68	21,79	1´692,65
109 / 160 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO								
	finitura bussola nuovo ingresso *2,00*4,45*4,000		2,00	4,45		4,000	35,60		
	finitura bussola nuovo ingresso *2,00*5,26*4,000		2,00	5,26		4,000	42,08		
	SOMMANO...	m²					77,68	8,13	631,54
	A RIPORTARE								94´356,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								94´356,80
	tramezzi in laterizio (Cat 12)								
110 / 161 01.A06.A20. 005	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO definizione bussola nuovo ingresso UT *[1,2+1,2+ 2,86]*4,000			5,26		4,000	21,04		
	SOMMANO...	m²					21,04	49,16	1´034,33
	A RIPORTARE								95´391,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								95´391,13
	serramenti interni (Cat 11)								
111 / 162 AP02	Fornitura e posa di porta scorrevole automatica a due ante in vetro acidato e profilo in alluminio verniciato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 11 - serramenti interni SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO nuovo ingresso UT *1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5´400,00	5´400,00
	A RIPORTARE								100´791,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								100´791,13
	tramezzi in laterizio (Cat 12)								
112 / 163 01.A05.B80. 030	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate Spessore cm 35 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO bussola antifreddo ingresso di servizio all'UT *2,10* 3,500			2,10		3,500	7,35		
	SOMMANO...	m²					7,35	73,17	537,80
	A RIPORTARE								101´328,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								101´328,93
	intonaci e coloriture (Cat 5)								
113 / 164 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 6 - OPERE INTERNE PROGETTO finitura bussola *2,00*2,10*3,500		2,00	2,10		3,500	14,70		
	SOMMANO...	m²					14,70	8,13	119,51
114 / 165 01.A10.A20. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - intonaci e coloriture SbCat 6 - OPERE INTERNE PORGETTO finitura bussola *2,00*2,10*3,500		2,00	2,10		3,500	14,70		
	SOMMANO...	m²					14,70	21,79	320,31
	A RIPORTARE								101´768,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								101´768,75
	demolizioni (Cat 3) **OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE (SbCat 7)**								
115 / 1 01.A02.A05. 030	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE volume A *49,60*[5,96+1,34] volume B *4,10*2,860 volume C *21,00*[5,09-2,53] altro per pulizia *5,00			49,60 4,10 21,00		7,300 2,860 2,560	362,08 11,73 53,76 5,00		
	SOMMANO...	m³					432,57	12,50	5´407,13
116 / 2 01.A02.A08. 040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO demolizione con maretllone porzioni in ca armato * 27,67*0,450			27,67		0,450	12,45		
	SOMMANO...	m³					12,45	380,99	4´743,33
117 / 3 01.A02.A80. 010	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 In coppi SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO sistemazione copertura fienile *14,21*2,200			14,21		2,200	31,26		
	SOMMANO...	m²					31,26	12,35	386,06
118 / 4 01.A02.A90. 005	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 smaltimento autorizzato, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola, media e grossa orditura di tetti. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO sistemazione copertura fienile *14,21*2,200			14,21		2,200	31,26		
	A RIPORTARE						31,26		112´305,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO						31,26		112´305,27
	SOMMANO...	m²					31,26	16,86	527,04
	A RIPORTARE								112´832,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								112´832,31
	coperture (Cat 15)								
119 / 5 02.P45.L90.0 10	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - coperture SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE progetto progetto *14,21*2,200			14,21		2,200	31,26		
	SOMMANO...	m²					31,26	33,80	1´056,59
	RIPORTARE								113´888,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								113´888,90
	demolizioni (Cat 3)								
120 / 6 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO								
	rettifica muro recinzione *16,00*0,400*3,000			16,00	0,400	3,000	19,20		
	altro *[15/100]*16,00*0,400*3,000		0,15	16,00	0,400	3,000	2,88		
	SOMMANO...	m³					22,08	102,28	2´258,34
	A RIPORTARE								116´147,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								116´147,24
	tramezzi in laterizio (Cat 12)								
121 / 7 01.A05.B80. 030	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate Spessore cm 35 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - tramezzi in laterizio SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO voce utilizzata per la sistemazione della porzione di muro di confine interessato dalla demolizione del manufatto *6,00*3,000			6,00		3,000	18,00		
	SOMMANO...	m²					18,00	73,17	1´317,06
	RIPORTARE								117´464,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								117´464,30
	scavi riporti e movimenti terra (Cat 2)								
122 / 8 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE rampa veicolare p.zza tenente Nicola cortile *6,00* 15,65*[4,43-2,47]*0,400		6,00	15,65	1,960	0,400	73,62		
	SOMMANO...	m³					73,62	20,85	1´534,98
	A RIPORTARE								118´999,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								118´999,28
	coperture (Cat 15)								
123 / 66 01.A02.B80. 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - coperture SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	sostituzione lattonerie tetto *[21,63+1,63+13+21,63]			57,89			57,89		
	sostituzione lattonerie tetto *3,00*7,50		3,00	7,50			22,50		
	SOMMANO...	m					80,39	3,61	290,21
124 / 67 02.P45.L90.0 10	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - coperture SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	reipassatura manto di copertura *13,00*21,500			13,00	21,500		279,50		
	SOMMANO...	m²					279,50	33,80	9´447,10
125 / 68 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - coperture SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	57,89*1,494			57,89		1,494	86,49		
	3,00*7,50*1,781		3,00	7,50		1,781	40,07		
	altro (scossaline, finiture camini e canne esalazione) * 10,00						10,00		
	SOMMANO...	kg					136,56	28,41	3´879,67
	A RIPORTARE								132´616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								132´616,26
	scavi riporti e movimenti terra (Cat 2)								
126 / 80 19.P03.A05. 025	Scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO realizzazione scaletta da cortile a piano terra *2,93* 1,840			2,93		1,840	5,39		
	SOMMANO...	m³					5,39	19,69	106,13
127 / 81 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE scaletta sottofondo *3,93*1,500*0,200			3,93	1,500	0,200	1,18		
	SOMMANO...	m³					1,18	20,85	24,60
	A RIPORTARE								132´746,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								132´746,99
	opere in ca (Cat 4)								
128 / 82 01.A04.B17. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	scaletta sottofondo *3,93*1,500*0,100			3,93	1,500	0,100	0,59		
	SOMMANO...	m³					0,59	76,07	44,88
129 / 83 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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	scaletta muri perimetrali *[2,93+1,34]*[4,45-3,23+,2]			4,27		1,420	6,06		
	SOMMANO...	m²					6,06	31,48	190,77
130 / 84 01.A04.B25. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C30/37 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	scaletti muri perimetrali *[2,93+1,34]*0,600*0,400			4,27	0,600	0,400	1,02		
	scaletti muri perimetrali *[2,93+1,34]*0,300*1,420			4,27	0,300	1,420	1,82		
	SOMMANO...	m³					2,84	111,48	316,60
131 / 85 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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	profilatura scaletta *1,00*1,20*0,200		1,00	1,20	0,200		0,24		
	profilatura scaletta *1,00*1,20*0,400		1,00	1,20	0,400		0,48		
	profilatura scaletta *1,00*1,20*0,600		1,00	1,20	0,600		0,72		
	profilatura scaletta *1,00*1,20*0,800		1,00	1,20	0,800		0,96		
	profilatura scaletta *1,00*1,20*1,000		1,00	1,20	1,000		1,20		
	SOMMANO...	m²					3,60	43,37	156,13
	A RIPORTARE								133´455,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								133´455,37
132 / 86 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	2,84						2,84		
	0,59						0,59		
	SOMMANO...	m³					3,43	8,17	28,02
133 / 87 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	0,92						0,92		
	2,84						2,84		
	0,59						0,59		
	SOMMANO...	m³					4,35	8,55	37,19
134 / 88 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4 +XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	profilatura scaletta e fondo *1,32*1,320*0,300			1,32	1,320	0,300	0,52		
	. *1,34*1,200*0,250			1,34	1,200	0,250	0,40		
	SOMMANO...	m³					0,92	124,58	114,61
135 / 89 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	0,92						0,92		
	SOMMANO...	m³					0,92	35,01	32,21
136 / 90 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	A RIPORTARE								133´667,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								133´667,40
	[2,84+,92]*80,000		3,76			80,000	300,80		
	SOMMANO...	kg					300,80	1,50	451,20
	A RIPORTARE								134´118,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								134´118,60
	opere in ferro (Cat 7)								
137 / 91 01.A18.A25. 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - opere in ferro SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO pensilina copertura uscita su cortile (dettaglio 3 vedi conteggi pesi) *410,000					410,000	410,00		
	SOMMANO...	kg					410,00	4,16	1´705,60
138 / 92 01.A18.B40. 010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - opere in ferro SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO parapettoscaletta (disegno come grate finestre) *[1,2+2,8]*12,000			4,00		12,000	48,00		
	maggiorazione per fissaggi e corrimano *[10/100]*[1,2+2,8]*12,000		0,10	4,00		12,000	4,80		
	SOMMANO...	kg					52,80	8,83	466,22
139 / 93 01.A18.C10. 005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - opere in ferro SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO parapetto scaletta *[1,20+2,8]*12,000			4,00		12,000	48,00		
	parapetto scaletta *[10/100]*[1,20+2,8]*12,000		0,10	4,00		12,000	4,80		
	SOMMANO...	kg					52,80	5,61	296,21
140 / 94 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - opere in ferro SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO installazione pensilina *410,000					410,000	410,00		
	SOMMANO...	kg					410,00	4,09	1´676,90
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---								
	A RIPORTARE								138´263,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								138´263,53
	coperture (Cat 15)								
141 / 95 01.P08.B42.030	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 8 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - coperture SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO								
	COPERTURA PENSILINA *2,00*4,70*1,500		2,00	4,70	1,500		14,10		
	*[2,/100]*4,70*1,500		0,02	4,70	1,500		0,14		
	SOMMANO...	m²					14,24	139,25	1´982,92
142 / 96 01.A15.A25.005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso perlo sfrido del materiale SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - coperture SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO								
	copertura pensilina *4,70*1,500			4,70	1,500		7,05		
	SOMMANO...	m²					7,05	9,26	65,28
	A RIPORTARE								140´311,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								140´311,73
	demolizioni (Cat 3)								
143 / 97 01.A02.B40. 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, 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 smaltimento autorizzato Con una superficie di almeno m² 0,50 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	rimozione lastre gradini ingresso UT *4,00*1,65*0,350		4,00	1,65	0,350		2,31		
	rimozione lastre gradini ingresso UT *4,00*2,20*0,350		4,00	2,20	0,350		3,08		
	SOMMANO...	m²					5,39	15,40	83,01
	A RIPORTARE								140´394,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								140´394,74
	scavi riporti e movimenti terra (Cat 2)								
144 / 98 19.P03.A05. 025	Scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO fondazione porzione scala in ampliamento dell'esistente *2,00*2,20*0,600*0,600		2,00	2,20	0,600	0,600	1,58		
	SOMMANO...	m³					1,58	19,69	31,11
	A RIPORTARE								140´425,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								140´425,85
	opere in ca (Cat 4)								
145 / 99 01.A04.B17. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE nuova porzione scala di ingresso di servizio all'UT fondazione magrone *5,10*0,100		5,10			0,100	0,51		
	SOMMANO...	m³					0,51	76,07	38,80
146 / 100 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4 +XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE PROGETTO nuova porzione scala di ingresso di servizio all'UT elevazione *1,68*2,30		1,68	2,30			3,86		
	SOMMANO...	m³					3,86	124,58	480,88
147 / 101 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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE nuova porzione scala ingresso servizio UT								
	*4,00*2,20*0,400		4,00	2,20	0,400		3,52		
	*1,00*2,20*0,600		1,00	2,20	0,600		1,32		
	*[2*5]*2,20*0,200		10,00	2,20	0,200		4,40		
	SOMMANO...	m²					9,24	31,48	290,88
148 / 102 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE scala ingresso servizio UT *3,86						3,86		
	SOMMANO...	m³					3,86	8,55	33,00
	A RIPORTARE								141´269,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								141´269,41
149 / 103 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE scala servizio UT *3,86*80,000		3,86			80,000	308,80		
	SOMMANO...	kg					308,80	1,50	463,20
150 / 104 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE scala servizio UT *0,51 *3,86						0,51 3,86		
	SOMMANO...	m³					4,37	35,01	152,99
	A RIPORTARE								141´885,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								141´885,60
	opere in pietra (Cat 6)								
151 / 105 01.P18.P90.0 05	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 2 (solo per alzata) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE ingresso di servizio all'UT *5,00*4,40*0,200		5,00	4,40	0,200		4,40		
	SOMMANO...	m²					4,40	107,59	473,40
152 / 106 01.P18.P90.0 10	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE ingresso di servizio all'UT *4,00*4,40*0,350		4,00	4,40	0,350		6,16		
	SOMMANO...	m²					6,16	111,65	687,76
153 / 107 01.P18.A60. 015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE ingresso di servizio UT PIANEROTTOLO *4,40*1,350			4,40	1,350		5,94		
	SOMMANO...	m²					5,94	96,22	571,55
154 / 108 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE scala di servizio all'UT *5,00*4,40*0,200 *4,00*4,40*0,350 *1,00*4,40*1,350		5,00 4,00 1,00	4,40 4,40 4,40	0,200 0,350 1,350		4,40 6,16 5,94		
	SOMMANO...	m²					16,50	92,97	1´534,01
	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------								
	A RIPORTARE								145´152,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								145´152,32
	demolizioni (Cat 3)								
155 / 109 01.A02.D00. 005	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - demolizioni SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE realizzazione rampa ingresso nuovo UT *2,00*5,000			2,00	5,000		10,00		
	SOMMANO...	m²					10,00	17,14	171,40
	A RIPORTARE								145´323,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								145´323,72
	scavi riporti e movimenti terra (Cat 2)								
156 / 110 19.P03.A05. 025	Scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - scavi riporti e movimenti terra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE per fondazione nuovo accesso UT *2,30*6,400*0,300			2,30	6,400	0,300	4,42		
	SOMMANO...	m³					4,42	19,69	87,03
	A RIPORTARE								145´410,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								145´410,75
	opere in ca (Cat 4)								
157 / 111 01.A04.B17. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	fondazione nuovo accesso UT magrone *2,30*6,400* 0,100			2,30	6,400	0,100	1,47		
	SOMMANO...	m³					1,47	76,07	111,82
158 / 112 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4 +XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	nuovo accesso UT rampa scala e pianerottolo *1,32* 3,62		1,32	3,62			4,78		
	nuovo accesso UT rampa scala e pianerottolo *2,78* 2,280*0,200			2,78	2,280	0,200	1,27		
	SOMMANO...	m³					6,05	124,58	753,71
159 / 113 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	nuovo accesso UT *[6,05+1,47]		7,52				7,52		
	SOMMANO...	m³					7,52	35,01	263,28
160 / 114 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	6,05						6,05		
	SOMMANO...	m³					6,05	8,55	51,73
161 / 115 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti								
	A RIPORTARE								146´591,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								146´591,29
	SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE 6,05*80,000		6,05			80,000	484,00		
	SOMMANO...	kg					484,00	1,50	726,00
162 / 116 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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - opere in ca SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE nuovo ingresso UT *[5+2]*0,400 nuovo ingresso UT *[2+3]*0,400			7,00 5,00		0,400 0,400	2,80 2,00		
	SOMMANO...	m²					4,80	31,48	151,10
	A RIPORTARE								147´468,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								147´468,39
	pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) (Cat 9)								
163 / 117 01.A21.B70. 005	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE nuovo ingresso UT riuso cubetti esistenti *2,30*6,400			2,30	6,400		14,72		
	SOMMANO...	m²					14,72	59,41	874,52
	A RIPORTARE								148´342,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								148´342,91
	opere in pietra (Cat 6)								
164 / 118 01.P18.P90.005	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 2 (solo per alzata) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	nuovo ingresso UT alzata gradini *2,00*3,50*0,180		2,00	3,50		0,180	1,26		
	nuovo ingresso UT alzata gradini *2,00*3,00*0,180		2,00	3,00		0,180	1,08		
	SOMMANO...	m²					2,34	107,59	251,76
165 / 119 01.P18.P90.010	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	nuovo ingresso UT gradini *2,00*3,50*0,320		2,00	3,50		0,320	2,24		
	nuovo ingresso UT gradini *2,00*3,00*0,320		2,00	3,00		0,320	1,92		
	SOMMANO...	m²					4,16	111,65	464,46
166 / 120 01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - opere in pietra SbCat 7 - OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE								
	nuovo ingresso UT scalini *2,00*[3+3]*0,350		2,00	6,00	0,350		4,20		
	nuovo ingresso UT scalini *2,00*[2,5+2,5]*0,350		2,00	5,00	0,350		3,50		
	SOMMANO...	m²					7,70	92,97	715,87
	Parziale LAVORI A CORPO euro								149´775,00
	TOTALE euro								149´775,00
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---								
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**OPERE EDILI**	149´775,00
002		0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	149´775,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
000	**<nessuna>**	0,38	0,000
001	**allestimento cantiere e ponteggi**	3´115,15	2,080
002	**scavi riporti e movimenti terra**	2´201,40	1,470
003	**demolizioni**	16´462,71	10,992
004	**opere in ca**	7´585,46	5,065
005	**intonaci e coloriture**	15´778,85	10,535
006	**opere in pietra**	8´073,76	5,391
007	**opere in ferro**	14´049,02	9,380
008	**serramenti esterni**	40´703,93	27,177
009	**pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione)**	9´743,67	6,506
010	**rete raccolta meteoriche**	4´853,07	3,240
011	**serramenti interni**	5´400,00	3,605
012	**tramezzi in laterizio**	4´955,66	3,309
013	**opere in cartongesso**	0,00	0,000
014	**finiture e coloriture interne**	0,00	0,000
015	**coperture**	16´721,77	11,165
016	**opere a verde**	130,17	0,087
	Totale CATEGORIE euro	149´775,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
000	**<nessuna>**	0,38	0,000
001	**PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA**	30´349,86	20,264
002	**PROSPETTO LATERALE**	7´054,37	4,710
003	**PROSPETTO SU CORTILE INTERNO**	23´248,12	15,522
004	**OPERE ESTERNE SUL CORTILE**	15´402,03	10,283
005	**OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA**	14´675,42	9,798
006	**OPERE INTERNE**	11´038,57	7,370
007	**OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE**	48´006,25	32,052
	Totale SUB CATEGORIE euro	149´775,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	149´775,00	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	149´775,00	100,000
C:001.000	<nessuna> euro	0,38	0,000
C:001.001	allestimento cantiere e ponteggi euro	3´115,15	2,080
C:001.001.001	PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA euro	1´389,09	0,927
C:001.001.002	PROSPETTO LATERALE euro	699,05	0,467
C:001.001.003	PROSPETTO SU CORTILE INTERNO euro	1´027,01	0,686
C:001.002	scavi riporti e movimenti terra euro	2´201,40	1,470
C:001.002.004	OPERE ESTERNE SUL CORTILE euro	417,55	0,279
C:001.002.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	1´783,85	1,191
C:001.003	demolizioni euro	16´462,71	10,992
C:001.003.001	PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA euro	1´104,73	0,738
C:001.003.002	PROSPETTO LATERALE euro	421,22	0,281
C:001.003.003	PROSPETTO SU CORTILE INTERNO euro	1´061,79	0,709
C:001.003.004	OPERE ESTERNE SUL CORTILE euro	144,40	0,096
C:001.003.005	OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA euro	154,26	0,103
C:001.003.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	13´576,31	9,064
C:001.004	opere in ca euro	7´585,46	5,065
C:001.004.004	OPERE ESTERNE SUL CORTILE euro	908,13	0,606
C:001.004.005	OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA euro	1´788,33	1,194
C:001.004.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	4´889,00	3,264
C:001.005	intonaci e coloriture euro	15´778,85	10,535
C:001.005.001	PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA euro	5´677,15	3,790
C:001.005.002	PROSPETTO LATERALE euro	3´062,66	2,045
C:001.005.003	PROSPETTO SU CORTILE INTERNO euro	4´275,03	2,854
C:001.005.006	OPERE INTERNE euro	2´764,01	1,845
C:001.006	opere in pietra euro	8´073,76	5,391
C:001.006.005	OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA euro	3´374,95	2,253
C:001.006.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	4´698,81	3,137
C:001.007	opere in ferro euro	14´049,02	9,380
C:001.007.003	PROSPETTO SU CORTILE INTERNO euro	466,65	0,312
C:001.007.004	OPERE ESTERNE SUL CORTILE euro	440,48	0,294
C:001.007.005	OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA euro	8´996,96	6,007
C:001.007.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	4´144,93	2,767
C:001.008	serramenti esterni euro	40´703,93	27,177
C:001.008.001	PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA euro	21´956,45	14,660
C:001.008.002	PROSPETTO LATERALE euro	2´577,96	1,721
C:001.008.003	PROSPETTO SU CORTILE INTERNO euro	16´169,52	10,796
C:001.009	pavimentazioni esterne (cordoli, marciapiedi e pavimentazione) euro	9´743,67	6,506
C:001.009.004	OPERE ESTERNE SUL CORTILE euro	8´869,15	5,922
C:001.009.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	874,52	0,584
C:001.010	rete raccolta meteoriche euro	4´853,07	3,240
C:001.010.004	OPERE ESTERNE SUL CORTILE euro	4´622,32	3,086
C:001.010.005	OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA euro	230,75	0,154
C:001.011	serramenti interni euro	5´400,00	3,605
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.011.006	OPERE INTERNE euro	5´400,00	3,605
C:001.012	tramezzi in laterizio euro	4´955,66	3,309
C:001.012.001	PROSPETTO SU P.ZZA NICOLA euro	222,44	0,149
C:001.012.002	PROSPETTO LATERALE euro	293,48	0,196
C:001.012.003	PROSPETTO SU CORTILE INTERNO euro	248,12	0,166
C:001.012.006	OPERE INTERNE euro	2´874,56	1,919
C:001.012.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	1´317,06	0,879
C:001.015	coperture euro	16´721,77	11,165
C:001.015.007	OPERE GENERALI ED ALLESTIMENTO CANTIERE euro	16´721,77	11,165
C:001.016	opere a verde euro	130,17	0,087
C:001.016.005	OPERE ESTERNE SU P.ZZA NICOLA euro	130,17	0,087
	TOTALE euro	149´775,00	100,000

OVADA , 05/07/2018

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E