

Comune di BARLETTA
Provincia di BARLETTA ANDRIA TRANI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Progetto Definitivo - Variante
Stralcio - " Opere edili"

OGGETTO: AMPLIAMENTO DELLA CAPIENZA DELL'IMPIANTOSPRTIVO MANZI
- CHIAPULIN - via dei Mandorli - Zona Parco degli Ulivi

IL PROGETTISTA ING. ANTONIO SASSO



COMMITTENTE: COMUNE DI BARLETTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. VITO VACCA

IL FUNZIONARIO
SETTORE MANUTENZIONI
Ing. Vito Vacca

IL DIRIGENTE
DOTT. SSA ROSA DI PALMA

BARLETTA, 14 luglio 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Area di intervento n°1-2 (SbCap 1)							
1 / 1 E.002.007.c	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisoriale, il carico e trasposto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di mattoni Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita su via dei Mandorli Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita/ingresso pubblico ospite		0,25	2,640	2,500	1,65		
			0,25	2,640	2,500	1,65		
	SOMMANO mc					3,30	350,00	1'155,00
2 / 2 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita su via dei Mandorli - rimozione terreno vegetale Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita/ingresso pubblico ospite- rimozione terreno vegetale		4,80	3,000	0,100	1,44		
			4,80	3,000	0,100	1,44		
	SOMMANO mc					2,88	8,70	25,06
3 / 3 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 3.30] Vedi voce n° 2 [mc 2.88]					3,30		
						2,88		
	SOMMANO mc					6,18	11,00	67,98
4 / 4 E.001.030.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere							
	A RIPORTARE							1'248,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'248,04
	<p>attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite</p> <p>Vedi voce n° 1 [mc 3.30] 21,000 69,30</p> <p>Vedi voce n° 2 [mc 2.88] 21,000 60,48</p> <p>SOMMANO q.li 129,78 2,40 311,47</p>							
5 / 5 NP 1	<p>Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento/rivestimento eseguita con blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm 25x20x50 con superficie facciavista splittata ottenuta per spacco e non per stampaggio, colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 ed associata all'ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1950 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - assorbimento medio d'acqua per capillarità : 1.4 g/m²s - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±1,5 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stilaratura dei giunti di malta, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo. E' compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Splittato rigato - spessore cm. 25</p> <p>Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Realizzazione nuova colonna 50x50 - Via dei Mandorli 2,00 0,500 2,600 2,60</p> <p>Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Realizzazione nuova colonna 50x50 - Uscita/ingresso pubblico ospite 2,00 0,500 2,600 2,60</p> <p>SOMMANO mq 5,20 79,35 412,62</p>							
6 / 6	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo							
	A RIPORTARE							1'972,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'972,13
E.010.003	<p>"Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie, e simili, di qualsiasi forma e dimensione; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza -orsogrill del cancello su via dei Mandorli</p> <p>Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza -orsogrill del cancello Uscita/ingresso pubblico ospite</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				64,500	64,50		
					64,500	64,50		
						129,00	6,40	825,60
7 / 7 E.010.001	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari) . Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza -telaio mobile e piantane del cancello su via dei Mandorli</p> <p>Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza -telaio mobile e piantane del cancello Uscita/ingresso pubblico ospite</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				165,180	165,18		
					165,180	165,18		
						330,36	3,90	1'288,40
8 / 8 A.002.015.a	<p>Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio</p>							
	A RIPORTARE							4'086,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'086,13
	e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Cancelli su via dei Mandorli Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita/ingresso pubblico ospite					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	174,87	699,48
9 / 9 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita su via dei Mandorli - integrazione asfalto Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita/ingresso pubblico ospite - integrazione asfalto	5,00	4,80	3,000		72,00		
		5,00	4,80	3,000		72,00		
	SOMMANO mq/cm					144,00	1,15	165,60
10 / 10 Inf.001.015	Sovrapprezzo alle voci inf, 01.04, inf. 01.06, inf. 01.08, inf. 01.09, inf. 01.12 per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale del 35 %) Vedi voce n° 9 [mq/cm 144.00]	0,35				50,40		
	SOMMANO					50,40	1,15	57,96
11 / 11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita su via dei Mandorli - integrazione asfalto Area di intervento n° 1 - 2 - Nuove uscite di sicurezza - Uscita/ingresso pubblico ospite -	3,00	4,80	3,000		43,20		
	A RIPORTARE					43,20		5'009,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,20		5'009,17
	integrazione asfalto	3,00	4,80	3,000		43,20		
	SOMMANO mq/cm					86,40	1,40	120,96
	Area di intervento n° 3 - Realizzazione di nuovo varco (SbCap 2)							
12 / 12 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Area di intervento n°3 - Realizzazione di nuovo varco - apertura varco nella recinzione		2,64		44,200	116,69		
	SOMMANO kg					116,69	1,50	175,04
13 / 13 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari) . Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Area di intervento n° 3 - Realizzazione di nuovo varco - telaio mobile e piantane del cancello				155,440	155,44		
	SOMMANO kg					155,44	3,90	606,22
14 / 14 E.010.003	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie, e simili, di qualsiasi forma e dimensione; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Area di intervento n° 3 - Realizzazione di nuovo varco - orsogrill cancello				70,500	70,50		
	SOMMANO kg					70,50	6,40	451,20
	A RIPORTARE							6'362,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'362,59
15 / 15 E.001.002.b	<p>Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna (SbCap 3)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili</p> <p>Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti</p> <p>SOMMANO mc</p>		11,00	0,350	0,600	2,31		
						2,31	13,30	30,72
16 / 16 E.001.027	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti</p> <p>SOMMANO mc</p>					2,31		
						2,31	11,00	25,41
17 / 17 E.001.030.p	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti</p> <p>SOMMANO mc</p>					2,31		
						2,31	10,00	23,10
18 / 18 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3,							
	A RIPORTARE							6'441,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'441,82
19 / 19 E.004.004.a	Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti - magrone SOMMANO mc		11,00	0,350	0,100	0,39	109,95	42,88
						0,39		
20 / 20 E.004.040	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti - plinto fondazione recinzione SOMMANO mc		11,00	0,300	0,500	1,65	128,00	211,20
						1,65		
20 / 20 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti SOMMANO mq	2,00	11,00		0,500	11,00	20,00	220,00
						11,00		
21 / 21 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Cordolo recinzione separazione zona ospiti - n. 4 F 12 long. peso =kg/m 0.88 SOMMANO kg	4,00	11,00		0,880	38,72	1,90	73,57
						38,72		
	A RIPORTARE							6'989,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'989,47
22 / 22 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari) . Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - telaio mobile e piantane del cancello e della recinzione				407,065	407,07		
	SOMMANO kg					407,07	3,90	1'587,57
23 / 23 E.010.003	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie, e simili, di qualsiasi forma e dimensione; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Area di intervento n° 4 - Realizzazione di nuova recinzione interna - Orsogrill recinzione e cancello				409,790	409,79		
	SOMMANO kg					409,79	6,40	2'622,66
24 / 24 Inf.001.089.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - per un nuovo impianto Area di intervento n°8 - Segnatura posti per spettatori con disabilità - settore ospiti Area di intervento n°9 - Segnatura posti per spettatori con disabilità - settore locali		4,50	1,400		6,30		
	SOMMANO mq	3,00	4,50	1,400		18,90		
						25,20	3,55	89,46
25 / 25 E1.086.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione							
	A RIPORTARE							11'289,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'289,16
	delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Area di intervento n° 10 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO A-A'-A" Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO B-B'-B'-B'''' Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO B-C-C'-C''-C'''		16,25	0,600	3,000	29,25		
			15,25	0,600	3,000	27,45		
			45,55	0,600	3,000	81,99		
	SOMMANO mq					138,69	0,84	116,50
26 / 26 E1.086.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Area di intervento n° 10 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO A-A'-A" Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO B-B'-B'-B'''' Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO B-C-C'-C''-C'''		16,25	0,600	7,000	68,25		
			15,25	0,600	7,000	64,05		
			45,55	0,600	7,000	191,31		
	SOMMANO mq					323,61	1,25	404,51
	Area di intervento n° 10 - 11- integrazione percorso pedonale per non vedenti - settore locali e settore ospiti (SbCap 5)							
27 / 27 E3.063.d	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: rettilineo laterale/centrale Area di intervento n° 10 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO A-A'-A" Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO B-B'-B'-B'''' Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti - TRATTO B-C-C'-C''-C'''		16,25	0,600		9,75		
			15,25	0,600		9,15		
			45,55	0,600		27,33		
	SOMMANO mq					46,23	68,93	3'186,63
28 / 28	Masselli autobloccanti tattili per esterni in							
	A RIPORTARE							14'996,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'996,80
E3.063.a	calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: incrocio Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti	1,00	0,60	0,600		0,36		
	SOMMANO mq					0,36	68,93	24,81
29 / 29 E3.063.b	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: arresto pericolo sinistro/destro Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti	4,00	0,60	0,600		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	68,93	99,26
30 / 30 E3.063.c	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: attenzione servizio Area di intervento n° 11 - Percorso tattile non vedenti	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	68,93	41,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'162,23
	A RIPORTARE							15'162,23

