

# COMUNE DI CASTELGRANDE

PROVINCIA DI POTENZA

MODERNIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO POLISPORTIVO SITO IN  
C.DA ACCOLTA NEL COMUNE DI CASTELGRANDE, MEDIANTE RIPRISTINO E  
SOSTITUZIONE DI OPERE ESISTENTI

PSR 2014/2020 Basilicata-Sottomisura 7.4



COMMITTENTE: Comune di CASTELGRANDE (PZ) , C.F.: 80004060762 -  
via Marconi n. 35 - 85050 - tel. 0976/4481

## CONTENUTO DELLA TAVOLA:

Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi

DATA: Novembre 2016

Coordinatore della sicurezza  
( geom. Domenico MURO)

Progettista  
( geom. Domenico MURO)

**TAV.**

**8**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01.047.03	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo). <b>euro (cinquantanove/90)</b>	ora	59,90
Nr. 2 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; <b>euro (nove/33)</b>	mq	9,33
Nr. 3 B.02.022.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; <b>euro (sei/94)</b>	mq	6,94
Nr. 4 B.02.024.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni; <b>euro (due/19)</b>	ml	2,19
Nr. 5 B.04.023.05	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio multicamera, a massa porizzata, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771 1, in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 35x20x25. <b>euro (quarantacinque/53)</b>	mq	45,53
Nr. 6 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. <b>euro (ottantacinque/34)</b>	mc	85,34
Nr. 7 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. <b>euro (uno/67)</b>	kg	1,67
Nr. 8 B.06.012.01	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a frattazzo rustico, spessore medio cm 5 (minimo cm 2) con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia e ghiaia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore medio cm 5. <b>euro (diciotto/32)</b>	mq	18,32
Nr. 9 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. <b>euro (due/51)</b>	mq	2,51
Nr. 10 B.10.008	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. <b>euro (venti/15)</b>	mq	20,15
Nr. 11 B.10.009	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro. <b>euro (due/84)</b>	mq	2,84
Nr. 12 B.13.010.01	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia. <b>euro (diciannove/99)</b>	mq	19,99
Nr. 13 B.17.001.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 B.17.005.04	<b>euro (quindici/54)</b> Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato spessore 20/10.	ml	15,54
Nr. 15 B.17.006.03	<b>euro (cinque/41)</b> Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10.	cad	5,41
Nr. 16 B.17.013.07	<b>euro (dieci/82)</b> Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 8 10 cm.	ml	10,82
Nr. 17 B.18.001.01	<b>euro (tre/19)</b> Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. di castagno.	cad	3,19
Nr. 18 B.18.002.02	<b>euro (quattrocentotrentacinque/24)</b> Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotata di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. a due ante dimensioni cm 90 110 x 210 220.	mq	435,24
Nr. 19 B.18.132.03	<b>euro (novecentoottanta/87)</b> Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura.	cad	980,87
Nr. 20 B.25.003	<b>euro (centosettantadue/82)</b> Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, eseguiti con autocarri di portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.	cad	172,82
Nr. 21 B.25.004.08	<b>euro (uno/97)</b> Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 plastica.	mc/km	1,97
Nr. 22 B.25.004.40	<b>euro (sette/59)</b> Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 09 04 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.	ql	7,59
Nr. 23 F.02.021	<b>euro (due/02)</b> Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da calcetto, tennis, basket e pallavolo, manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 25 mm. pre fibrillizzate in superficie, anti abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta	ql	2,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. <b>euro (trentadue/37)</b>	mq	32,37
Nr. 24 NP1	Riattazione del piede di appoggio dell'arco in legno lamellare, in corrispondenza della connessione con la fondazione, mediante la tecnica del rinalmo delle lamelle, consistente nella rimozione degli elementi ammalorati ed il successivo rimpiazzo con lamelle dello spessore di cm. 2 mediante l'applicazione di idonei collanti (legno lamellare GL24h) <b>euro (settecentosei/13)</b>	cad	706,13
Nr. 25 NP2	Rimozione di chiusure trasparenti in policarbonato ed installazione di pannello in materiale plastico a superficie trasparente in polimetilmetacrilato (PMMA) dello spessore di 4cm, compreso la fornitura e la posa di elementi lignei aventi funzione di fermavetro, le viti ed ogni altro elemento metallico necessario al fissaggio, la chiusura ermetica con idoneo sigillante delle intercapedini tra telaio e struttura ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>euro (cinquantadue/00)</b>	m2	52,00
Nr. 26 NP4	Rimozione di pannelli multistrato tipo OSB ed installazione di nuovi elementi della medesima tipologia di spessore non inferiore a 15mm per la realizzazione di superfici piane o inclinate, compreso la fornitura e la posa di elementi di fissaggio ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>euro (tredici/00)</b>		13,00
Nr. 27 NP5	Smontaggio e rimontaggio di lamiere curve di copertura, compreso la fornitura e la posa degli elementi di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>euro (ventiquattro/99)</b>	m2	24,99
Nr. 28 NP6	Smontaggio e rimontaggio listelli porta lamiere curve di copertura, compreso la fornitura e la posa degli elementi di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>euro (quattro/50)</b>	m2	4,50
Nr. 29 NP7	Smontaggio e rimontaggio EPS in copertura, compreso la fornitura e la posa degli elementi di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>euro (quattro/02)</b>	m2	4,02
Nr. 30 S.05.004.01	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. Visiera per elmetto con attacchi universali. <b>euro (uno/21)</b>	cad/30g	1,21
Nr. 31 S.05.007.02	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1. <b>euro (zero/62)</b>	cad/30g	0,62
Nr. 32 S.05.011.04	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Crosta rinforzato EN 420 388. <b>euro (due/13)</b>	cad/30g	2,13
	<p>Data, 27/11/2016</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>			
Nr. 1 NP1	<p>Riattazione del piede di appoggio dell'arco in legno lamellare, in corrispondenza della connessione con la fondazione, mediante la tecnica del rincalmo delle lamelle, consistente nella rimozione degli elementi ammalorati ed il successivo rimpiazzo con lamelle dello spessore di cm. 2 mediante l'applicazione di idonei collanti (legno lamellare GL24h)</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            Materiali:            (L) Lamelle di legno strutturale GL24h, colla strutturale ed accessori vari corpo            (L) Latteneria per rivestimento ml            Manodopera:            (L) Operaio qualificato (rimozione lamelle ammalorate) h            (L) Operaio qualificato (pulizia e trattamento lamelle sane) h            (L) Operaio specializzato (sagomatura lamelle nuove) h            (L) Operaio specializzato (incollaggio nuove lamelle) h            (L) Operaio qualificato (posa in opera del rivestimento) h</p>	<p>1,000 1,500  0,750 0,750 0,750 0,750 0,750</p>	<p>408,00 30,22  27,15 27,15 29,20 29,20 27,15</p>	<p>408,00 45,33  20,36 20,36 21,90 21,90 20,36</p>
	Sommano euro			558,21
	Spese Generali 15% euro			83,73
	Sommano euro			641,94
	Utili Impresa 10% euro			64,19
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>706,13</b>
Nr. 2 NP2	<p>Rimozione di chiusure trasparenti in policarbonato ed installazione di pannello in materiale plastico a superficie trasparente in polimetilmetacrilato (PMMA) dello spessore di 4cm, compreso la fornitura e la posa di elementi lignei aventi funzione di fermavetro, le viti ed ogni altro elemento metallico necessario al fissaggio, la chiusura ermetica con idoneo sigillante delle intercapedini tra telaio e struttura ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            noli e materiali:            (L) listello con funzione fermavetro (euro/ml)            (L) Lastra in PMMA spessore 4cm (euro/mq)            Manodopera:            (L) Operaio qualificato (posa e fissaggio della lastra) (euro/h)</p>	<p>3,000 0,416  0,900</p>	<p>2,35 23,10  27,15</p>	<p>7,05 9,61  24,44</p>
	Sommano euro			41,10
	Spese Generali 15% euro			6,17
	Sommano euro			47,27
	Utili Impresa 10% euro			4,73
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>52,00</b>
Nr. 3 NP4	<p>Rimozione di pannelli multistrato tipo OSB ed installazione di nuovi elementi della medesima tipologia di spessore non inferiore a 15mm per la realizzazione di superfici piane o inclinate, compreso la fornitura e la posa di elementi di fissaggio ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            Materiali:            (L) pannello OSB mq            Manodopera:            manodopera per rimozione e nuova installazione pannelli OSB:            (L) operaio qualificato (euro/ora)            (L) operaio generico comune (euro/ora)</p>	<p>1,000  0,100 0,100</p>	<p>5,13  27,15 24,29</p>	<p>5,13  2,72 2,43</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>10,28</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10,28
	Sommano euro			10,28
	Spese Generali 15% euro			1,54
	Sommano euro			11,82
	Utili Impresa 10% euro			1,18
	<b>T O T A L E euro /</b>			13,00
Nr. 4 NP5	Smontaggio e rimontaggio di lamiera curve di copertura, compreso la fornitura e la posa degli elementi di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> Materiali: (L) elementi di fissaggio ed accessori corpo Manodopera: (L) Operaio qualificato (euro/h) (L) Operaio comune (euro/h)	1,000	3,46	3,46
	Sommano euro			19,76
	Spese Generali 15% euro			2,96
	Sommano euro			22,72
	Utili Impresa 10% euro			2,27
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			24,99
Nr. 5 NP6	Smontaggio e rimontaggio listelli porta lamiera curve di copertura, compreso la fornitura e la posa degli elementi di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> Materiali: (L) elementi di fissaggio ed accessori corpo Manodopera: (L) Operaio qualificato (euro/h) (L) Operaio comune (euro/h)	1,000	0,84	0,84
	Sommano euro			3,56
	Spese Generali 15% euro			0,53
	Sommano euro			4,09
	Utili Impresa 10% euro			0,41
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			4,50
Nr. 6 NP7	Smontaggio e rimontaggio EPS in copertura, compreso la fornitura e la posa degli elementi di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per ottenere un lavoro a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> Materiali: (L) elementi di fissaggio ed accessori corpo Manodopera: (L) Operaio qualificato (euro/h) (L) Operaio comune (euro/h)	1,000	0,45	0,45
	Sommano euro			3,17
	Spese Generali 15% euro			0,48
	Sommano euro			3,65
	Utili Impresa 10% euro			0,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4,02

