

Comune di San Marcello Piteglio
Provincia di Pistoia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere relative all'implementazione di sistemi per sfruttamento energie rinnovabili ed efficientamento impianto di illuminazione presso il Palazzetto dello sport "S. Pertini" ubicato in Bardalone.

COMMITTENTE: Comune di San Marcello Piteglio Via Pietro Leololdo, 24

Data, 18/04/2018

IL TECNICO
Ing. Francesco Sadovsky

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1.06	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Rimozione di tramezzi in muratura in mattoni forati di qualsiasi tipo, a una o più teste, da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_03.A03.002.001 euro (centottantatre/39)	mc	183,39
Nr. 2 1.07	RIMOZIONE DI SERRAMENTI. Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_03.A02.033.002 euro (ventidue/97)	mq	22,97
Nr. 3 1.09	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, massetti e vespai , escluse opere provvisorie; demolizione di pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_02.A03.009.001 euro (quindici/36)	mq	15,36
Nr. 4 1.10	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO, Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco in piastrelle di ceramica Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_03.A03.022.001 euro (quindici/35)	mq	15,35
Nr. 5 2.01	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere; con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_02.A07.001.003 euro (ventiotto/24)	m3	28,24
Nr. 6 3.03.01	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica. Compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_01.C01.013.001 euro (ventisei/56)	mq	26,56
Nr. 7 3.03.02	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda. E' compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice Regionale TOS18_01.E01.001.002 euro (ventiuno/30)	mq	21,30
Nr. 8 3.04.01	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013, con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_01.E02.003.025 euro (tredici/50)	m2	13,50
Nr. 9 3.04.02	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale. Piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita Posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_01.E03.014.008 euro (diciotto/98)	m2	18,98
Nr. 10 3.04.03	Fornitura di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30 Fornitura di piastrelle di monocottura per realizzazione di rivestimento murario interno. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.002 euro (nove/49)	m2	9,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 3.04.04	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Rif. Prezzario Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_01.E05.012.001 euro (tredici/43)	m²	13,43
Nr. 12 3.05.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE SCORREVOLI IN PVC Porte con profilo in PVC colorato, pluricamera, antiurto, stabilizzato e autoestinguente di classe 1. Anta costituita da pannello spessore mm.40, caratterizzato da nucleo in polistirene espanso autoestinguente e rinforzato ambo i lati in MDF spessore mm.4, bordato con profilo di battuta in PVC da mm. 45x35; rivestimento su ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10. Controtelaio metallico in lamiera aluzinc avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 6/8/10/12 con spessore complessivo finito di mm 90/105/125/145, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta modello anta unica scorrevole, rigida, a scomparsa, di peso massimo unitario di 120 Kg; tipo modello "SCRIGNO GOLD BASE" o similare. Sono compresi accessori di chiusura (serratura e doppia maniglia in nylon rinforzato) PORTA AD UNA ANTA DI LARGHEZZA FINO A 1 METRO euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 13 4.02.01	Controsoffitto in lastre di cartongesso antiumido tipo "aquapanel" colorazione verde, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 euro (trentotto/00)	mq	38,00
Nr. 14 4.07.01	Verniciatura per interni con idropittura lavabile previa mano di fissativo, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Rif. Prezzario Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_01.F04.004.004 euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 15 4.10.01	Linee scarico nuovo bagno disabili spogliatoio atleti Fornitura e posa in opera di linee di scarico in polietilene saldato tipo Geberit, così come indicato negli elaborati progettuali, compreso saldature di testa e/o mediante manicotto, fino all'esterno del fabbricato al pozzetto di allaccio alla rete principale. La presente voce comprende assistenza muraria e le linee di ventilazione fino ad almeno 6 metri dal piano finito e sifone Firenze, euro (novecento/00)	a corpo	900,00
Nr. 16 4.10.02	Linee scarico nuovo bagno disabili spogliatoio arbitri Fornitura e posa in opera di linee di scarico in polietilene saldato tipo Geberit, così come indicato negli elaborati progettuali, compreso saldature di testa e/o mediante manicotto, fino all'esterno del fabbricato al pozzetto di allaccio alla rete principale. La presente voce comprende assistenza muraria e le linee di ventilazione fino ad almeno 6 metri dal piano finito e sifone Firenze, euro (millecento/00)	a corpo	1'100,00
Nr. 17 4.11.01	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI (lavabo) Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: assistenza muraria, le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso Allaccio per lavabo, lavamani diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentododici/00)	cadauno	212,00
Nr. 18 4.11.02	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI (wc e urinatoi) Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: assistenza muraria, le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda; Allaccio per w.c. e urinatoio diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua fredda mm 15 (1/2"). euro (centotrentasette/00)	cadauno	137,00
Nr. 19 4.11.03	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI (doccia). Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: assistenza muraria; le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso. Allaccio per doccia diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). La presente voce comprende il sifone di scarico a terra ed il relativo allaccio alla rete di scarico esistente. euro (duecentotrentaquattro/00)	cadauno	234,00
Nr. 20 4.12.01	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni ipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Rif. Prezzario Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Codice regionale: TOS18_06.I01.004.009 euro (duecentoquattordici/29)	cadauno	214,29
Nr. 21 4.12.02	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70. Il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.006 euro (duecentoquarantasette/82)	cadauno	247,82
Nr. 22 4.12.03	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_06.I01.004.010 euro (seicentootto/12)	cadauno	608,12
Nr. 23 4.12.10	Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2". Il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.022 euro (cinquantaotto/44)	cadauno	58,44
Nr. 24 4.12.11	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo. Il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rif. Prezzo Ufficiale regione Toscana-Pistoia 2018 Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.008 euro (centodicisette/95)	cadauno	117,95
Nr. 25 4.12.20	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno disabili costituiti da doccino, corrimano di sicurezza, maniglioni di sostegno ribaltabile in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, impugnature di sicurezza reversibili. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 26 4.12.20	Fornitura e posa in opera di accessori per doccia disabili costituiti maniglione per doccia in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm e sedile ribaltabile. euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 27 4.13.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLATURE in lastra metallica in alluminio tipo "Alubel Tek 28" accoppiata a poliuretano espanso ad alta densità da installare come controparete sulla facciata ingresso lato nord: Sono compresi l'ancoraggio su struttura portante profilati metallici fissati alla parete esistente, copertina in lamiera di alluminio preverniciata spessore 8/10 compreso fissaggio e staffe di ancoraggio da posare in sommità, il tutto come da disegno esecutivo allegato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (settantacinque/00)	mq	75,00
Nr. 28 4.14	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per nuovo bagno, comprendente allaccio al quadro elettrico esistente, distribuzione con tubo in pvc esterno diametro minimo 20 mm, scatole di derivazione e cordicelle N07VK di sezione indicata in progetto, n° 1 punto prese di servizio UNEL 10/16 A da esterno con calotta IP55, n° 1 punto luce interrotti da esterno con calotta IP55, n° 1 plafoniera di emergenza autoalimentata da 11W IP55 autonomia 1h, n° 1 apparecchi illuminanti da plafone per lampade fluorescenti compatte 1x22W, n° 1 impianto chiamata disabili con pulsante di reset a chiave, in esecuzione da esterno con calotta IP55. Il tutto comprensivo di qualsiasi onere per dare l' impianto a norme CEI, allacciato e funzionante. euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 29 6.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SOLARE TERMICO A SVUOTAMENTO costituito da N.2 campi solari composti da: - n.5+5 pannelli piani di dimensioni circa 2,00x1,00; - n.1 centralina solare di regolazione completa di sonde di temperatura per la corretta gestione dello scambio termico; - n.2 circolatori solari di idonee prestazioni completi di sistema di espansione e sicurezza; - n.2 bollitori solari di tipo aperto dotati di scambiatori a serpentina, copleti di isolamento termico tubo rigido da 100 mm.; - rete di adduzione in tubazione di rame preisolato da mm.22 con isolameto idoneo per le alte temperature cn collegamento dai due bollitori ai n.2 campi solari (lunghezza stimata m.110) - linea di adduzione dell'acqua preriscaldata alla centrale idrica esistente e linea di caricamento acqua fredda, costituita da una tubazione in acciaio zincato diametro 1 1/2 " con isolamento tipo armaflex; lunghezza totale 80 ml. - sistema di ancoraggio alla struttura di copertura costituita da profilati 50x3 zincati e piastra di ancoraggio (in alternativa profilati tipo Hilti - binari MQ72) con almeno n°2 rompitratta di appoggio intermedio.		

