

Comune di Ospedaletto
Provincia di Trento

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Canonica di Ospedaletto: apertura di passaggio pubblico
C.C. Ospedaletto - p.ed. 2

COMMITTENTE: Comune di Ospedaletto

Data, 28/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B.002.010.00 040.015*	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in conglomerato cementizio armato con rivestimento in pietra euro (duecentocinquantasei/90)	m ³	256,90
Nr. 2 B.002.015.00 007.005	SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA Scavo comune a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,3 m ³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppai ed il livellamento del piano di scavo. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L.. euro (tre/90)	m ³	3,90
Nr. 3 B.004.005.00 130.010	RETI ELETTROSALDATE Fornitura in cantiere di pannelli di rete elettrosaldata costituiti da tondino di acciaio di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a più d'opera. rete elettrosaldata aderenza migliorata euro (zero/91)	kg	0,91
Nr. 4 B.004.040.00 015.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoventitredici/60)	223,60	223,60
Nr. 5 B.004.040.00 045.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER ELEVAZIONI 25-35 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentonovantauno/00)	391,00	391,00
Nr. 6 B.006.020.00 005.010	MASSICCIATA CON AGGREGATI DI CAVA PER INTERNI Fornitura e posa in opera di massicciata per pavimentazioni interne su terrapieno costituita da ghiaia di granulometria 7-30 mm e da strato di chiusura in legante di frantoi di granulometria 0-30 mm, provenienti da cave e giudicati idonei dalla D.L., per uno spessore complessivo di 25 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il massetto superiore di livellamento dello spessore minimo di 6 cm. eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte, la tiratura a livello, la frettazzatura, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. eseguita con mezzi meccanici euro (ventitre/91)	m ²	23,91
Nr. 7 B.018.010.00 020.020	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - GRES Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale antiscivolo euro (trentanove/31)	m ²	39,31

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 B.021.010.00 040.005*	PANCA MONOLITICA IN PIETRA Posa in opera di manufatti con sezione prismatica costante in pietra o marmo massello di qualsiasi tipo con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea con l'ausilio di grappe metalliche di ancoraggio in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, il taglio, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
Nr. 9 B.021.030.00 005.010*	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastre a correre dello spessore minimo di 30 mm e della larghezza e lunghezza variabile e minima 20 cm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano, posate a giunto accostato su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m ² , la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastre a correre con coste segate euro (centodieci/00)	m ²	110,00
Nr. 10 B.021.030.00 035.005*	PIASTRE IN PORFIDO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle piastre di rivestimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastre di grandi dimensioni dello spessore di 20 mm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste segate ortogonali al piano, posate con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, le riprese e le stuccature di intonaco, lo scuretto di 10x10 mm, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoquattro/70)	204,70	204,70
Nr. 11 B.021.030.00 070.015*	PAVIMENTO IN PIETRA O MARMO Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra o marmo eseguito in lastre dello spessore di 50/60 mm e delle dimensioni di 60x120 cm, con faccia vista segata e bocciardata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m ² , la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, la successiva risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Materiale marmoreo/ calcare chiaro a scelta della soprintendenza e della d.l. euro (centoottanta/00)	m ²	180,00
Nr. 12 B.039.005.00 115.005*	MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO SP.6mm. Fornitura e posa in opera di lamiera di acciaio ZINCATO per l'esecuzione di manufatti vari, assemblata ad idonea struttura metallica valutata a parte, come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfido, la bulloneria ad alta resistenza in acciaio inossidabile (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), il decapaggio delle saldature, la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per taglio, piegature, forature, trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono escluse la spazzolatura e la satinatura che verranno compensate a parte Pavimenti e gradini in lamiera piana o bugnata euro (nove/80)	kg	9,80
Nr. 13 B.039.005.00 215.005	LAMIERE E MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di lamiera di acciaio Corten per l'esecuzione di pavimenti, gradini, botole e manufatti vari, assemblata ad idonea struttura metallica valutata a parte, come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Nel caso di botole o simili, allo stesso prezzo sarà valutato l'eventuale telaio di contenimento eseguito in profili di completi di zanche a murare in numero e dimensioni sufficienti a dare stabilità all'intero manufatto. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per taglio, piegature, forature, trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti e gradini in lamiera piana euro (cinque/60)	kg	5,60
Nr. 14 B.039.010.00 011.005*	PROFILO METALLICI in ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di corrimano metallici realizzati con profilati HEB100 ed elementi verticali rompitratta normalizzati, completi di mensole, eventuali piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi, posti in opera mediante zanche a murare e/o viti e tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il		

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lavoro finito a regola d'arte. corrimano lineari piani od inclinati euro (dodici/30)	kg	12,30
Nr. 15 B.039.010.00 107.005*	CAVETTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE (COMPRESI ANNESSI PEZZI SPECIALI) Fornitura e posa in opera di cavetti in acciaio inossidabile AISI 304. Il prezzo si applica alla struttura metallica di completamento di parapetti e recinzioni. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfido, la bulloneria ad alta resistenza in acciaio inossidabile (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici CON 100 CAPICORDA A FILETTATURA VARIABILE DI CUI 50 DESTRA E 50 SINISTRA), le saldature (compresi eletrodi ed energia), il decapaggio delle saldature ed ogni altro materiale accessorio. La misura da computarsi è la lunghezza teorica dei cavetti costituenti il manufatto, al netto della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali misure di verifica della lunghezza dei cavetti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono escluse la spazzolatura e la satinatura che verranno compensate a parte. Cavetti in acciaio inossidabile ø 5 mm euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 16 B.039.010.00 126.005*	CANCELLO IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di cancelli metallici in acciaio ZINCATO E VERNICIATO a battente pedonale, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo, completo di: - piantoni di sostegno di idonea sezione, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere di grandi dimensioni, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L., eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata e/o incontro elettrico, ecc.; Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onore per LA REALIZZAZIONE COME DA DISEGNO ESECUTIVO, lo sfido, la bulloneria ad alta resistenza in acciaio inossidabile (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), CERNIERE E SERRATURA, le saldature (compresi eletrodi ed energia), il decapaggio delle saldature ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono escluse la spazzolatura e la satinatura che verranno compensate a parte. euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 17 B.21.10.0004 1.000*	RIVESTIMENTO PANCA IN C.A. IN PIETRA. Posa in opera di materiale lapideo di rivestimento uguale a quello della pavimentazione in pietra o marmo eseguito in lastre dello spessore di 30/40 mm e delle dimensioni di 60x120 cm, con faccia vista segata e bocciardata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto. Nel prezzo si intendono compresi i fissaggi meccanici metallici e le colle il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Materiale marmoreo/calcare chiaro a scelta della soprintendenza e della d.l. euro (ottocentocinquanta/00)	a corpo	850,00
Nr. 18 C.015.010.00 010.001	INTONACO CIVILE PER ESTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzaffo, sottofondo ed arricci saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per m ³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per m ³ di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4 , e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentacinque/27)	35,27	35,27
Nr. 19 C.015.010.00 070.001	SOVRAPREZZO PER INTONACO DEUMIDIFICANTE Maggiorazione per intonaco aerante da applicarsi per un altezza di almeno 50 cm sopra la presenza di umidità, realizzato mediante additivi dotati di caratteristiche specifiche di porosità (coefficiente resistenza al passaggio al vapore acqueo u<6), inseriti in quantità adeguate secondo indicazione D.L. su tutti gli strati d'intonaco euro (sedici/34)	16,34	16,34
Nr. 20 C.015.030.00 010.001*	CONSOLIDAMENTO DI INTONACO Consolidamento di intonaco originale non pittorico, con interventi di ripristino su un massimo del 20% della superficie dove distaccato sollevato in più punti o zone, privo di adesione che tende a staccarsi dall'arricci o dalla muratura di supporto, eseguito da personale specializzato a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, mediante accurata pulitura delle cavità createsi tra l'intonaco finale e l'arricci e/o la muratura di supporto, con aspirazione del materiale polverulento e malta disaggregata, umidificazione delle cavità con iniezioni, a mezzo di siringhe, di acqua demineralizzata, da ripetere più volte, iniezione nelle cavità di consolidanti costituiti da impasti inorganici addizionati con resine acriliche idonei alle caratteristiche del manufatto da consolidare secondo le direttive impartite dalla D.L., compreso ove occorre interventi di consolidamento a punti mediante micro avvitature, il tutto da eseguirsi con la massima cautela al fine di prevenire eventuali fuoruscite di composto consolidante dalle lesioni dell'intonaco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulitura a secco mediante spazzolatura delle superfici da depositi superficiali polverulenti, eventuali fissaggi provvisori mediante velatura, eventuali coperture e protezioni provvisorie di elementi od opere di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro sino all'altezza di m 4 , e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantaotto/00)	117,10	78,00
Nr. 21 C.018.040.00 030.010	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato, eseguito in ciottoli di fiume nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su sottofondo di idoneo spessore di sabbia compattata premiscelata a secco con calce idraulica o cemento tipo R.325 nella quantità di kg 250 per m ³ di inerte secondo indicazioni D.L. Nel prezzo si intendono		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali secondo indicazione della D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione dei ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con malte di calce idraulica a granulometria idonea, la pulizia finale, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pezzatura 4-6 cm euro (novanta/00)		
Nr. 22 D.011.005.00 120.005	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde piane, con pendenza trasversale tra il 2 % ed il 2,5 %, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'onere per la cilindratura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo. euro (tre/62)	130,30	90,00
Nr. 23 D.011.005.00 140.005*	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE MARCAPIEDE IN PORFIDO Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massicciata o massetto in cls, compresi gli oneri della cernita, selezione e recupero dei cubetti ritenuti idonei dalla D.L., del loro trasporto fino ad una distanza stradale di 10 km e successivo accumulo su aree messe a disposizione dall' Amministrazione, nonchè del trasporto a rifiuto dei materiali inutilizzabili su aree individuate nel progetto,carico e scarico compresi, esclusa la sistemazione e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte. euro (quattro/71)	m ²	3,62
Nr. 24 ELET.01	REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO completo e allacciato alla rete esistente euro (millesettcento/00)	a corpo	1'700,00
Nr. 25 ELET.02	CORPI ILLUMINANTI composti da 30 ml. di barre led da posare allintradossop delle panche esterne, n. 3 fari posati ad incasso a terra per l'illuminazione degli alberi da sotto, e n. una trave sospesa clungh. 5.00 ml. con luce diretta e indiretta per l'illuminazione della volta di passaggio interno alla canonica. euro (duemilaottocento/00)	a corpo	2'800,00
Nr. 26 L.001. EST.VERDE	SISTEMAZIONE ESTERNE A VERDE n. sistemazione delle aree a verde con preparazione del fondo per la piantumazione di speci vegetali per bordure ed aiuole autoctone a scelta della soprintendenza e della d.l. compreso lo lo spargimento della terra vegetale la posa di geotessili e quant'altro necessario per la resa delle aree a verde come da indicazioni di progetto euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 27 L.001.015.00 015.010	GRIGLIE PER ALBERI Fornitura in cantiere di griglie in metallo per alberi Ingombro 100x100 cm, foro 50 cm euro (duecentoottantadue/00)	282,00	282,00
Nr. 28 L.004.035.00 235.025	MORUS Fornitura in cantiere di specie arborea Morus in varietà alba o nigra in zolla o vaso Circonferenza fusto da 18 cm a 20 cm in zolla euro (ottantacinque/52)	85,52	85,52
Nr. 29 L.004.035.00 270.005	PINUS MUGO Fornitura in cantiere di specie arborea Pinus mugo in vaso Altezza da 0,40 m a 0,50 m euro (venticinque/15)	25,15	25,15
Nr. 30 L.007.010.00 050.010	SEMINA Semina specialistica eseguita con mezzo meccanico o a mano, secondo le indicazioni della D.L., di miscuglio di semi o fiorumi giudicate idonee dalla D.L., compresa la prima concimazione, il primo annaffiamento, l'eventuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. con miscuglio di semi di ecotipi nativi per praterie magre (L.4.5.42.25) 4 g su mq euro (uno/50)	1,50	1,50
Nr. 31 L.007.010.00 060.010	PACCIAMATURA CON CORTECCIA Fornitura e stesa di pacciamatura di origine organica, prodotta dalla triturazione di corteccie di piante resinose per uno spessore minimo di cm 10, esclusa la presenza di inerti o residui. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per lo spargimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per aree fino a 100 m ² euro (sei/31)	6,31	6,31
Nr. 32 L.007.010.00 072.005	PIANTUMAZIONE DI BORDURE E AIUOLE Fornitura e posa di erbacee da fiore per la realizzazione di bordure e aiuole, in ragione di 10/20 piantine per m ² . euro (uno/59)	1,59	1,59
Nr. 33 RES.02	PORTALE INGRESSO OVEST Intervento completo di restauro degli elementi lapidei, realizzato secondo le seguenti fasi: - Rimozione a secco di depositi superficiali incoerenti quali polvere, terriccio, guano ecc..., per mezzo di pennelli e spazzole con setole di nylon o naturali di varie forme e dimensioni; -Rimozione delle stuccature incoerenti con il materiale originario; -Preconsolidamento di scaglie o tratti fessurati e pericolanti; -Trattamento a pennello di un prodotto ad elevata e specifica azione biocida e lavaggio generale; -Lavaggio generale con blande massaggiature con spugne e spazzolini a setole morbide e acqua deionizzata eventualmente		

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 RES.03	addittivata con agenti complessanti; -Pulitura con metodo aereoabrasivo a secco, mediante strumento di precisione in grado di erogare, a mezzo di un piccolo ugello, aria compressa e un abrasivo; -Integrazione di tutte le discontinuità rilevate mediante puntuale applicazione e lavorazione di maltina composta da calce naturale e polvere di pietra della stessa natura del materiale in oggetto; -Stuccatura delle superfici di rottura del materiale lapideo, avendo cura di conferire alle superfici l'adeguata pendenza in modo da agevolare il deflusso delle acque meteoriche; -Trattamento protettivo finale realizzato mediante applicazione a pennello o a flusso di specifico prodotto in grado di rallentare il riformarsi delle forme di degrado, legate ad agenti atmosferici euro (trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 35 RES.04	RESTAURO PORTONCINO INGRESSO OVEST RESTAURO PORTONCINO INGRESSO Restauro e ripristino di portoncino ingresso d'epoca ad due battenti dimensioni circa 130x227 cm con specchiature alla base e vetri con inferriata nella parte alta, in essenza lignea da verificare su portale in pietra e così descrivibile: -trasporto in laboratorio e prima pulitura di depositi superficiali incoerenti quali polveri, polveri grasse, sudiciumi ecc. di tutte le superfici a tecnica mista previo idonea campionatura, eseguita con prodotti che rispettano le patine originali; -eliminazione di eventuali vecchie vernici con prodotti svernicianti o utensili idonei preservando le patine originali ed in modo da non arrecare alcun danno al manufatto; -verifica strutturale generale ed eventuali interventi di consolidamento e adeguamento battute usando principi, materiali e tecniche adeguate; -rimessa in adesione fessurazioni, elementi poco stabili mediante l'uso di colle di tipo animale; -integrazione a tassello di eventuali parti lignee mancanti o non recuperabili con essenze lignee, di venatura e forma adeguata delle resezionature e al rispetto della funzione delle immaischiate; -trattamento antitarlo delle superfici mediante imbibizioni e abbassamenti tonali ove necessario; •ripristino finitura superficiali interne/esterne così come era in origine, previo idonea campionatura che sarà sottoposta ai tecnici della Soprintendenza; -eliminazione serratura attuale e installazione nuova serratura di sicurezza ad incasso totale idonea al tipo di portone, posa di sistemi di apertura a spinta; predisposizione di riscontro elettrico; -verifica/ripristino funzionamento di tutta la ferramenta, pulitura parti in metallo originali quali telai, inferriate, elementi decorativi etc., stesura idoneo prodotto protettivo; -spazzolatura e pulitura di roste o inferriate in ferro battuto centinate superiori, con stesura prodotto convertitore di ruggine e finitura con prodotto protettivo previo campionatura; -applicazione lamina protettiva alla base in ottone; -sostituzione con vetri antisfondamento di spessore idoneo - rimontaggio con verifica cardini, funzionamenti ed adattamenti del caso con pulizia e ripasso finale superfici euro (millesettcento/00)	cadauno	1'700,00
Nr. 36 RES.05	RESTAURO PORTE INTERNE ANTA SEMPLICE RESTAURO PORTE INTERNE Restauro di porte interne di differenti tipologie e dimensioni, ad unobattente specchiato cieco, talora vetrati, in essenza lignea abete e larice, complete di telaio a scatola in legno con maestà. Lo stato di conservazione delle porte interne è mediocre. Le superfici dei battenti presentano finitura a colore coprente degradata, disomogenea a causa di aloni, tacche, abrasioni, scalfitture e difetti dovuti all'usura antropica, ed appesantite da sudiciumi e polveri grasse. La ferramenta originale, ove rimasta, presenta diverse tipologie Si prevede un complesso di lavorazioni così descrivibile: -eliminazione di vecchie vernici con prodotti svernicianti, utensili idonei preservando le patine originali e senza arrecare alcun danno al manufatto; -rimessa in adesione elementi poco stabili; --verifica strutturale generale e realizzazioni di eventuali interventi di consolidamento e messa in adesione fessurazioni ed elementi poco stabili; -posa integrazioni a tassello delle fessurazioni presenti secondo le tecniche in uso al tempo, con attenzione al tipo di venatura, in modo da non snaturare l'opera; -trattamento delle integrazioni e trattamento complessivo preventivo protettivo con utilizzo di prodotto biocida autorizzato; -ripristino finitura superficiale mediante applicazione di mano di fondo e più mani di colore coprente nel tono originale, previo idonea campionatura che sarà sottoposta ai tecnici della Soprintendenza; -eliminazione maniglie e serrature non originali, ripristino funzionamento della ferramenta originale: serrature, cardini, chiavistelli e creazione chiavi e serrature ove mancanti,i; -pulitura professionale delle parti in metallo,trattamento protettivo diversificato a seconda del metallo; -sostituzione con vetri antisfondamento di spessore idoneo secondo campionatura autorizzata; -trasporto dei battenti e rimessa in opera dei battenti con verifica cardini e verifica funzionamento, pulizia e ripasso finale euro (settecento/00)	cadauno	700,00
Nr. 37 RES.10	INTERVENTO COMPLESSIVO SU SCALINO IN PIETRA INTERVENTO E Spostamento sottotraccia tubazioni Intervento di rimozione restauro e successiva posa in opera dello scalino monolitico in pietra per consentire la modifica di posa dell'impianto esistente attualmente appoggiato sul pavimento ed incasso delle tubature sottotraccia, - Intervento di restauro dello scalino in pietra realizzato secondo le seguenti fasi: demolizioni di porzioni incongruenti o riportate, rimozione a secco di depositi superficiali incoerenti quali polvere, pitture intradosso, etc. per mezzo di pennelli e spazzole con setole di nylon o naturali di varie forme e dimensioni; rimozione di eventuali stuccature incoerenti con il materiale originario; preconsolidamento di scaglie o tratti fessurati e pericolanti; trattamento a pennello di un prodotto ad elevata e specifica azione biocida e lavaggio generale; lavaggio generale con blande massaggiate con spugne e spazzolini a setole morbide e acqua deionizzata eventualmente addittivata con agenti complessanti; pulitura con metodo aereoabrasivo a secco, mediante strumento di precisione in grado di erogare, a mezzo di un piccolo ugello, aria compressa e un abrasivo; integrazione di tutte le discontinuità rilevate mediante puntuale applicazione e lavorazione di maltina composta da calce naturale e polvere di pietra della stessa natura del materiale in oggetto; trattamento protettivo finale realizzato mediante applicazione a pennello o a flusso di specifico prodotto, pulizia ed eventuale ripristino, per la parte estradossale intervento di bocciardatura su parti usurate al fine di conferire alle porzioni usurate degli elementi lapidei l'adeguata scabrosità, atta a garantire idonee condizioni di percorribilità, si provvederà al trattamento mediante bocciarda meccanica delle superfici ormai totalmente lisce; il tutto realizzato nell'aspetto, finitura e colore soltanto dopo approvazione della DL di concerto con il funzionario Soprintendenza sulla base di campionatura realizzata preventivamente. Misurazione della superficie trattata euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00

