

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OPERE DI FINITURA DELLA BIBLIOTECA COMUNALE R. FUCINI E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA DEL VANO
SCALE DI ACCESSO AL PIANO PRIMO

COMMITTENTE:

Empoli, 01/08/2022

IL TECNICO

Ing. Giulia Marconcini, Arch. Paolo Gagliardi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP_01	Realizzazione di smaltata in geomalta di calce naturale di tipo strutturale antisismico a grana fine, eso 14 kg/m2 per cm di spessore, classe M15, con confezionamento e getto in opera a mano, secondo le indicazioni del produttore, spessore massimo 1,5 cm, con interposta rete di armatura in tessuto sintetico a maglia fine, compresa ogni onere per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (trentaotto/50)	m2	38,50
Nr. 2 NP_02	CONSOLIDAMENTO SOLAIO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio S275 in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stilocidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte. Compreso collegamento con l'orditura secondaria. Con sezione a L 50x50x5 in acciaio S275 euro (centoventicinque/00)	ml	125,00
Nr. 3 NP_03	Posa di piastrelle in cotto esistenti, con integrazione degli elementi mancanti con fornitura e posa di nuovi di ugual tipologia euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 4 NP_04	Posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo-coppie e embrici esistenti e fornitura e posa di nuovi elementi dove mancanti, della medesima tipologia di quelli esistenti euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 5 NP_05	Solo POSA IN OPERA della linea vita sulla copertura, mediante l'utilizzo di quella già presente in cantiere. euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 6 NP_06	RIMONTAGGIO DELLA CIMASA IN COTTO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO O IN LUOGO DI ESSO CON ALTRO ANALOGO, PARTE ESTERNA PIANO PRIMO euro (trecento/00)	a corpo	300,00
Nr. 7 NP_07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO ZINCATO E VERNICIATO COLORE A SCELTA DELLA DDLL REALIZZATO DA 7 MONTANTI IN TUBOLARE QUADRO DIM. 50X50X3 MM LUNGH. CM 10, DA 1 MONTANTE IN TUBOLARE QUADRO DIM. 50X50X3 LUNGH. CM 80 E DA CORRIMANO PIATTO DIM. 50X3 MM SVILUPPO CIRCA M 8.00 euro (centodieci/00)	m	110,00
Nr. 8 NP_08	REALIZZAZIONE DI CARTERIZZAZIONE CON LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA CON COLORE A SCELTA DELLA DDLL DI TUBAZIONI ESTERNE PRESENTI NELLA TERRAZZA PER UNA SUPERFICIE DI CIRCA M² 3,50 COMPRESO MANO DI AGGRAPPANTE E TINTEGGIATURA CON IL SOLITO COLORE DELLA FACCIATA euro (duecentoottanta/00)	m2	280,00
Nr. 9 NP_09	REALIZZAZIONE DI SOLETTA IN C.A. NEL VANO SOTTOSCALA AL PIANO TERRA CON PREVENTIVA STESURA DI MATERIALE INERTE COME SOTTOFONDO, SUPERFICIE COMPLESSIVA DI CIRCA MQ 13,00 euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 10 NP_10	REALIZZAZIONE DI RINZAFFO DELLE PARETI DEL VANO SOTTOSCALA A PIANO TERRA SUPERFICIE DI CIRCA MQ 40,00 euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 11 NP_11	REALIZZAZIONE DI PORTA IN LEGNO DOTATA DI GRIGLIA DI AERAZIONE E VERNICIATA NEL COLORE A SCELTA DELLA DDLL A CHIUSURA DEL VANO SOTTOSCALA DI SUPERFICIE DI CIRCA M² 1,20 FATTA A MISURA euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
Nr. 12 NP_12	REALIZZAZIONE DI GRIGLIATO METALLICO TIPO "ORSOGRIL" MODELLO "PRIVACY" VERNICIATO NEL COLORE A SCELTA DELLA DDLL, CON ANTE RIMOVIBILI PER ISPEZIONE A PROTEZIONE DELLE MACCHINE VRV E PER I VANI SOTTOSERVIZI CON APERTURA AD ANTE INCERNIERATE CON LEVERAGGIO DI CHIUSURA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI CIRCA M² 28,00 euro (duecentosessantacinque/00)	m2	265,00
Nr. 13 NP_13	REALIZZAZIONE DI COPERTURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COLORE A SCELTA DELLA DDLL A PROTEZIONE DELLE BOMBOLE DI GAS PRESENTI NELLA ZONA ESTERNA IMPIANTI PIANO TERRA SUPERFICIE DI CIRCA M² 3,60 euro (duecentonovanta/00)	m2	290,00
Nr. 14 NP_14	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO DI N° 2 SCARICHI DI CONDENSA FAN-COIL, ATTRAVERSO LA RIMOZIONE DEGLI SCARICHI ESISTENTI, LA REALIZZAZIONE DI TRACCIA SULLA MURATURA PER PREDISPORRE IL PASSAGGIO DELLA TUBAZIONE DI SCARICO, FORNITURA E POSA DELLA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	TUBAZIONE DI SCARICO E REALIZZAZIONE DI POZZETTO SIFONATO INTERRATO A PERDERE, CHIUSURA DELLA TRACCIA SULLA MURATURA, REALIZZAZIONE DI INTONACO, FINITURA E PITTURAZIONE SECONDO IL COLORE ESISTENTE euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 15 NP_15	FORMAZIONE DI VANO TECNICO IN MURATURA REALIZZATA CON MATTONI FORATI SPESSORE 8CM A COPERTURA DELLO SCARICO WC NEI PRESSI DELLA C.T., COMPRENSIVO DI STESURA DI INTONACO SPESSORE MINIMO CM 1,5, FINE E PITTURAZIONE DELLA PARETE NEL COLORE ESISTENTE SUPERFICIE COMPLESSIVA DI CIRCA M² 3,10 euro (settecentoottanta/00)	a corpo	780,00
Nr. 16 NP_16	REALIZZAZIONE DI CARTERIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA NEL COLORE DELLA FACCIATA A COPERTURA DELLE TUBAZIONI ESTERNE DI COLLEGAMENTO TRA LA C.T. ED IL PIANO PRIMO SUPERFICIE COMPLESSIVA DI CIRCA M² 10,00 euro (duecentoottanta/00)	m2	280,00
Nr. 17 NP_17	REALIZZAZIONE DI GRIGLIA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DA POSIZIONARE ALL'INGRESSO DEL VANO SCALE DI EMERGENZA euro (trecentoottanta/00)	a corpo	380,00
Nr. 18 TOS22/ 1_01.D05.00 1.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma; flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (ventidue/97)	m2	22,97
Nr. 19 TOS22/ 1_01.E02.01 5.001	Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 20 TOS22/ 1_01.F04.00 4.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (otto/45)	m²	8,45
Nr. 21 TOS22/ 1_01.F04.00 6.001	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro; infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico euro (tredici/47)	m²	13,47
Nr. 22 TOS22/ 1_01.F04.00 9.004	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove euro (nove/58)	m²	9,58
Nr. 23 TOS22/ 1_01.F04.01 0.003	Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato euro (sette/72)	m²	7,72
Nr. 24 TOS22/ 1_02.A03.06 0.007	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali; per solai in legno e laterizio euro (trentadue/55)	m²	32,55
Nr. 25 TOS22/ 1_02.A07.00 1.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 euro (sessanta/10)	m³	60,10
Nr. 26 TOS22/ 1_02.B08.01 2.005	Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione in abete uso Fiume euro (milletrecentonovantadue/19)	m³	1'392,19
Nr. 27 TOS22/ 1_02.B08.01 3.005	Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione in castagno sez. 8x8 uso Fiume euro (milleottocentosei/32)	m³	1'806,32
Nr. 28 TOS22/ 1_02.B08.02 3.001	Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15 euro (quarantasette/39)	cad	47,39
Nr. 29 TOS22/ 1_02.E06.00 5.001	Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile per una superficie minima contigua di mq 2,00 euro (cinquantasette/73)	m²	57,73
Nr. 30 TOS22/ 1_02CAM.F	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice euro (venti/82)	m²	20,82
	CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.005.003 Nr. 31 TOS22/ 1_03.B10.00 6.001	compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente. 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm a passo 50cm. euro (quindici/80)	cad	15,80
Nr. 32 TOS22/ 1_17.N05.00 2.012	Recinzioni e accessi di cantiere. Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. euro (dodici/05)	ml	12,05
Nr. 33 TOS22/ 1_17.N05.00 2.015	Recinzioni e accessi di cantiere. Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. euro (cinque/17)	ml	5,17
Nr. 34 TOS22/ 1_17.N05.00 2.018	Recinzioni e accessi di cantiere. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica euro (uno/10)	ml	1,10
Nr. 35 TOS22/ 1_17.N05.00 3.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (quindici/54)	m²	15,54
Nr. 36 TOS22/ 1_17.N05.00 3.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (sei/65)	m²	6,65
Nr. 37 TOS22/ 1_17.N05.00 3.032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (due/76)	m²	2,76
Nr. 38 TOS22/ 1_17.N05.00 3.039	Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. euro (trentatre/85)	m	33,85
Nr. 39 TOS22/ 1_17.N05.00 3.040	Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. euro (quattordici/50)	m	14,50
Nr. 40 TOS22/ 1_17.N05.00 3.041	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. euro (cinque/40)	m	5,40
Nr. 41 TOS22/ 1_17.N06.00 5.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile euro (duecentoundici/12)	cad	211,12
Nr. 42 TOS22/ 1_17.P03.00 1.012	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013. euro (quattro/06)	cad	4,06
Nr. 43 TOS22/ 1_AT.N10.0 25.001	Puntelli, noleggio mensile, metallici a croce h max m 4,00 euro (due/58)	cad	2,58
Nr. 44 TOS22/ 1_PR.P22.05 5.007	Zoccolino o battiscopa in legno laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco euro (undici/94)	ml	11,94
Nr. 45 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.001.001	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche. Cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro (ventitre/75)	Tn	23,75
Nr. 46 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.002.001	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). Legno, vetro e plastica. legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01). euro (centoquarantatre/36)	Tn	143,36
Nr. 47 TOS22_01.F	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco euro (sei/19)	m2	6,19
	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche; Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.002.001 Nr. 48 TOS22_01.F 04.011.004	smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili euro (quattro/98)	m2	4,98
Nr. 49 TOS22_02.A 03.026.001	Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza euro (quattrocentottantanove/32)	m3	489,32
Nr. 50 TOS22_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantatre/14)	m³	43,14
Nr. 51 TOS22_17.P 03.001.013	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile euro (uno/26)	cad	1,26
Nr. 52 TOS22_17.P 03.001.014	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013. euro (venticinque/21)	cad	25,21
Nr. 53 TOS22_17.P 03.001.015	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile euro (sei/83)	cad	6,83
Nr. 54 TOS22_17.P 03.001.018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm. euro (due/86)	paio	2,86
Nr. 55 TOS22_17.P 03.002.029	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003 euro (ventiotto/17)	cad	28,17
Nr. 56 TOS22_17.P 07.002.012	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 euro (uno/47)	cad	1,47
Nr. 57 TOS22_17.P 07.002.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (sette/15)	cad	7,15
Nr. 58 TOS22_17.S 08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni euro (cinquanta/43)	ora	50,43
Nr. 59 TOS22_17A. M01.001.CO V1	INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO euro (trentacinque/45)	ora	35,45
Nr. 60 TOS22_17A. M01.001.CO V2	idem c.s. ...cantieri – MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrive riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) euro (trentacinque/45)	ora	35,45
Nr. 61 TOS22_17A. M01.002.CO V5	INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19 CARTELLI DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorati su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrive riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 62 TOS22_RU.	Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
M10.001.002	contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio edile Specializzato euro (trentasei/86)	ora	36,86
Nr. 63 TOS22_RU. M10.001.003	idem c.s. ...Operaio edile Qualificato euro (trentaquattro/22)	ora	34,22
Empoli, 01/08/2022			
Il Tecnico Ing. Giulia Marconcini, Arch. Paolo Gagliardi			

COMMITTENTE: