

Mercato Elettronico della pubblica amministrazione

Numero RDO:	2936510
Descrizione RDO:	Fornitura a corpo di n.2 mini terne con braccio decespugliante.
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Percentuali di ribasso
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Geom. Massimo Castiglione
Termine ultimo presentazione offerte:	15/01/2022 00:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	10/01/2022 00:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	15/04/2022 00:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	90
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI
Numero fornitori invitati:	478

Concorrenti invitati	
Ragione Sociale	Partita Iva
2P	00402330542
A. GENOVESE SRL	01939320899
A.R. MACCHINE AGRICOLE S.R.L.	02022230466
A.R.A.M. SAS DI DAMIANO DAMIANI & C.	00181960436
ABB S.P.A.	11988960156
ACEL SRL	00882300346
ADG S.R.L.	08471381007
AGRI GAM EVOLUTION S.R.L. A SOCIO UNICO	07660090726
AGRI OSSO SRL	02288400308
AGRICENTRO PICENO SRL	02142980446
AGRICOLA CANAVESANA S.R.L.	10657220017
AGRICOLA NOCESE S.R.L.	07349640727
AGRIMACCHINE SAS DI DEL BO' GIOVANNI,CLEMENTINA & C.	00126740034

AGRITECNICA	01650570037
AGRITECNICA DI SACCHETTI CARLO E SERGIO SNC	03548221005
AIR SERVICE S.R.L.	03286720820
AL.FIERE S.N.C. DI BAROLO GIUSEPPE - DELMONTE ALDO & C.	01116850049
ALA RAPPRESENTANZE S.R.L	01316650553
ALFA AUTOMATION S.R.L.	02339110989
ALGECO S.P.A.	01724560188
ALUMOTION SRL	07005280966
ANDREA GIANNETTINO & C. S.A.S.	01359841218
ANNOVI ALDO E C. SRL	01752220366
AQUARAMA	03132050042
AQUATICA SRL	02493620278
ARCA STRUTTURE SRL	09898790150
ARGENTINA SRL	02098610542
ARIMAK	02069090518
AS LABRUNA S.R.L.	00265680728
ASCO POMPE	02426250136
ATLAS COPCO ITALIA S.R.L.	00908740152
ATTIANESE & ZITO SRL	00578190654
ATTILIO GORI S.R.L.	00369580519
AUTOIMPIANTI FAF DI FAVALORO FRANCESCO	00293890810
AVANT TECNO ITALIA SRL	01752500213
AVIATRONIK SPA	00633140124
AXIST	02265330643
BARBERO PIETRO	02073350015
BARI CONTAINERS SRL	07528050722
BARON PE.S.I. SRL	02331370243
BARUZZI S.R.L.	03943480404
BATMATIC SRL	01806500342
BAVA S.R.L.	02069790018
BC FORNITURE	01047720493
BELOTTI SISTEMI S.R.L.	03666960152
BERENATO E GARRO SRL	93051150899
BERTI MACCHINE AGRICOLE S.P.A.	00068150234
BERTOLI SRL	01999530346
BETON VAL S N C	03292680109
BIEFFE SRL	02078000417
BIESSE S.P.A.	00113220412
BLU MAPUL S.R.L.	03178310755
BOSCH REXROTH	00744460155
BOSSINI S.R.L.	01833260985

BRUNO	01713250643
BRUNO BALDUCCI SRL CON SOCIO UNICO	02722240963
BURIANI E VAIENTI SRL	00704390392
C.A.R.E.R. SRL	03424290132
C.B.L. SRL	01227380167
C.M.F. SRL	01667550980
C.M.L. COSTRUZIONI METALLICHE LENDINARESÌ	01014560294
C.N.F. CENTRO NAZIONALE FORNITURE S.R.L.	02055810739
C.O.M. S.C.P.A. SOCIETÀ COOPERATIVA OFFICINE MECCANICHE PER AZIONI	00296860760
C.O.M.I. S.R.L.	02546640646
C.P.S. GROUP SPA	02408810394
CAGNAZZO MACCHINE SAS	02490270754
CALIFANO CARRELLI	01314900596
CAMPIGLI SRL	00443660485
CARIND INTERNATIONAL SRL	03323100549
CARPENTERIA CARENA SRL	06410060013
CASA DEI COMPRESSORI GROUP SRL	08456110157
CASEARMECCANICA VICENTINA S.R.L.	00551240245
CECCATO SPA	03773760248
CESARE GALDABINI SPA A SOCIO UNICO	01598040184
CESARO MAC. IMPORT S.R.L.	03024640272
CETEAS SRL	00324750686
CGM GRUPPO SERVIZIO SRL UNIPERSONALE	06079810484
CGT EDILIZIA SPA	4663
CIVERT SRL	03512590047
CLAIND SRL	02894360136
CLINTEX SRL	03487251211
CMA S.R.L.	01525870539
CMA SRL	04213040654
CMC PREFABBRICATI SRL	01220270290
CO. SER.	02026920617
CO.M.A.I.A SRL	02157511003
CO.RI.MEC. ITALIANA SPA	03550050136
COGEMAC SPA	00130130875
COLMUTO TM S.R.L.	03132390042
COLOR-FER	00406530162
COMACA	00588080655
COMAR COMMERCIALE S.P.A.	01115450429
COMAR SRL	01547470839

COMID SRL	01524521216
COMMERCIALE ADRIATICA SRL	04194740405
COMMERCIALE SACIR S.R.L.	00323250373
COMPAGNIA GENERALE TRATTORI S.P.A.	01674190028
CONSORZIO AGRARIO DI SIENA SOC. COOP.	00049520521
CONTE S.R.L.	03580620759
COPPOLA GIROLAMO	01484860810
CORMACH S.R.L.	01376060354
COSTRUIT SERVICE	03001390784
COSTRUZIONI GENERALI SRL UNIPERSONALE	03103020784
COVER TECHNOLOGY S.R.L.	02233770987
CROWN LIFT TRUCKS SRL	07940430965
CTE	02098950229
CULLIGAN ITALIANA SPA	00502961204
D L F S.R.L.	01951200854
D'AMICO ENGLÉS SNC DI D'AMICO ANTONIO & C.	00082060435
DE MASI MACCHINE AGRICOLE E SERVIZI S.R.L.	03317210791
DEFINITIVE INNOVATION	03354530366
DELVA S.R.L.	06528920637
DEPO - COSTRUZIONI MECCANICHE E PRODOTTI INDUSTRIALI	00092260736
DEVCO S.R.L.	09934830960
DIMAR SRL	02722260359
DMECO ENGINEERING	06627700724
DMG MORI ITALIA S.R.L. IN BREVE DMI S.R.L.	07134860969
DOMENICHINI GROUP	02774260547
DORICA LEGNAMI CASTELLANI SRL	00375900420
DRAGHETTI MIRKO	02076671201
DRAGONE SRL	01401100050
DRILL SERVICE	00798130670
DULEVO INTERNATIONAL	01767940347
E.O.I. TECNE SRL	11212060153
EASYDUR SRL	03712430127
ECHOENG S.R.L.	10296930968
ECO SISTEMI S.N.C. DI SOMMACAL VANDA & C.	00730210259
ECOCONTROLGSM SRL	01685830703
ECOSTEEL	04196410239
EDIL EUGANEA SRL	03829620289
EDILCEEM	01735870261

EDILIA 2008 SRL	02950250833
EDILSIDER S.P.A.	00230640138
ELCOS	01084730199
ELECTRA COMMERCIALE S.P.A.	00521260521
ELETTROSUD SPA	00793880832
EMCO ITALIA SRL	12589470157
EMERSON PROCESS MANAGEMENT SRL	13186130152
EMICONTROLS SRL	02721670210
EMME SERVICE S.R.L.	03995890237
ENERGREEN SPA	02799730243
ENOLAB	01413300623
ENOMET IMPIANTI S.R.L.	02502560416
EPIROC ITALIA SRL	09938280964
EPS ITALIA SRL	02693280303
ERMAI S.R.L.	00216320671
ERREDUE SPA	01524610506
EUROAGRI SAS DI LATORRATA GIANFRANCO & C.	02557280738
EUROPIAVE SRL	02042700266
EURORENT ITALIA	01835070069
EUROTECH EXTRUSION MACHINERY SRL	03065320123
EUROTUNNEL	04432140269
EVERGREEN TECNO PLANTS SRL	02914800137
EXTEND SRL UNIPERSONALE	02555460282
F.A.E. INDUSTRIA ALLOGGI PREFABBRICATI	00118890557
F.B.E. DI FONGARO ENRICO & C. S.N.C.	02160910242
F.LLI CASTALDO SRL	02360580647
F.LLI CUM S.R.L.	00163260300
F.LLI TIEFENTHALER SNC DI B&C SRL	00109730226
F.M.B. TUBES S.R.L.	01544860800
F.P.M. S.R.L.	01542420367
FALCO SERVIZI INDUSTRIALI SRLSU	03668610755
FANUC ITALIA SRL	10019860153
FARDIN MACCHINE S.N.C. DI BAESSO ORLANDO & GIUSEPPE	00214850281
FARID INDUSTRIE SPA	06500530016
FARNELL ITALIA	03616040964
FATO LOGISTIC EQUIPMENTS SPA	03140770615
FAVARETTI SRL	04105120283
FDSTORE SRL	03451250363

FEMAC SRL	03042380547
FEMIR S.R.L.	03156340758
FER-COM SRL	00133620252
FERRARO SRL	02252300245
FERRI SRL	00010220382
FERRINO & C. SPA	00516070018
FIOCCHI BOX PREFABBRICATI SPA	01237920069
FIORIO S.P.A.	00720760230
FLORIDIA SRL	01304150897
FLUID SERVICE SRL	01323470516
FONZONE GROUP S.R.L.S.	02850130648
FORGRIM SRL	02269510133
FORK LIFT SRL	01964700817
FORTEK SRL	01470990449
FQS SRL	02213950344
FRAMARTMT	01025320175
FRATELLI FALSETTI FRANCESCO E PAOLO S.A.S	00882390511
FRIULANA COSTRUZIONI SRL	01093470936
FUTURA EUROPE SRL	01852460441
G&G PARTNERS	02754870984
G.G.G. S.P.A.	00121630875
G.M.V. AGRICENTER	01302760473
GALVANI	00864400239
GAMMA MACCHINE E UTENSILI SRL	04483470482
GAROFOLI SPA	00192750552
GAVARINI LOCAZIONI S.R.L.	02161520545
GB GROUP SRL	02916120344
GEM	05092820017
GENERAL TRACTOR ITALIA	01810600666
GENOA LOGISTIC SERVICES SRL	01586750992
GENTILI DI BENITO GENTILI & C. SAS	01278840408
GEO VERDE SRL	01912440367
GEPA CAR SRL	01746290285
GIANNI FERRARI SRL	01404270355
GIBITRE INSTRUMENTS	02827900164
GIERRE S.R.L.	01660160662
GLOBOX SRL	02449090063
GMG SRL	01865200438
GNODI SERVICE	02526620121
GO	08493490018
GREEN POWER SYSTEMS	02018810412
GREGOLO SRL	02897580243

GRUNIVERPAL S.R.L.	00180660045
GRUPPO MINITOP SRL	06839590012
GUARDIANI SRL	01952560678
HAAS FACTORY OUTLET OPERATED BY CELADA SRL	00346420698
HELTY SRL	04109240244
HENOTO SPA	03275590283
HINOWA	01996640239
HOFFMANN ITALIA S.P.A.	03792250288
HOMBERGER	00266430107
HUBER TECHNOLOGY SRL	01689490215
HURCO	12937010150
HYMACH S.R.L.	00720070291
I.G.M. S.R.L.	04553030638
I.P.E. EDIL IMPIANTI&SERVIZI S.R.L.	06249230829
I.S.AL SYSTEM	00769430570
I.S.P.A. SRL	00172390627
IBIX SRL	02006520395
ICAM	03685780722
IDROFOGLIA SRL	00100740414
IFA GROUP SRL	01064300732
IL PANDA SRL	02043530977
INCHINGOLO DOMENICO SRL	05017500728
INGEMAR S.R.L.	04366760157
INTERNATIONAL SERVICE SRL	07541880634
ITALNOLEGGI SRL	06633341216
ITALSIGMA S.R.L.	01763520408
JANNI & CESCHI	00490560034
JCB	07489120159
JOLLY BOX	03616340281
K.L.A.IN.ROBOTICS SRL	03219670985
KAESSBOHRER ITALIA S.R.L.	02873720219
KMC SRL	01972040305
KOBAK SRL	01352660524
KOMSA ITALIA SRL	03277130377
KOPRON SPA	00800570962
KREON ITALIA SRL	02036000301
KSB ITALIA S.P.A.	00739230159
L.MARVASI SRL	00560720344
LA COMMERCIALE AGRICOLA DI BILLI GIOVANNI SPA	00924810401
LAGHI ROMANO	00276830395
LANMAR S.R.L.	00986250173
LASIO AGRICOLTURA S.R.L.	00617680954
LATINA TRATTORI SRL	02185300593
LEADER WORLD SRL	03869290233

LEGNOLANDIA	01732620305
LEVANTE SRL	01730440201
LGM ELEVATOR SRL	00534690771
LINDE MATERIAL HANDLING ITALIA SPA	00199400128
LINK GRUPPO	03514650179
LNI SWISSGAS SRL	09832330964
LOCATELLI CRANE S.R.L.	07479830965
LOCORI MACCHINE LEGNO SRL	00834300113
LOG.IN SRL UNIPERSONALE	10202450010
LOGCENTER SRL	03809490612
LOGISS	01962570220
LONGO EUROSERVICE SRL	05666680722
LTF	01276740162
LUCANA TRACTORS	00182640763
LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL	00955360391
LUNARDI TIZIANO SRL SOCIO UNICO	00847390234
M.A.M	05716880827
M.S. ATTREZZATURE SRL	02418630428
MAK XLIA	01649610688
MANCINI S.P.A.	01172940445
MANDALA NOLEGGI SRL	05086700829
MANITOWOC CRANE GROUP ITALY SRL	00771880150
MANTOVANELLI MARIO E FIGLI SRL	01380060234
MAPRO INTERNATIONAL SPA	00949400964
MARAGHINI S.R.L.	02143450514
MARCELLI DI MARCELLI ALESSANDRO	00623850559
MARLUSI SRL	01961530597
MASTER SRL UNIPERSONALE	01785480979
MATTAROCCIA S.R.L.	02908690601
MAZZUOLI FABIO	01539610533
MCI LAZIO SRL	11172491000
MDB SRL	01960690699
ME.KO. SRL UNIPERSONALE	04393900271
MECANUMERIC ITALIA SRL	04097660262
MECCANICA CREMONINI DI FABIO E DARIO CREMONINI	01609540206
MECCANO SCPA	01146570427
MECO.GEST	01258990850
MEDISYSTEM	05435980825
MENICHINI INDUSTRIALE & NAVALE	03187081215
MEROLA AGRISERVICE SRL	02936970611

METALBOX	01764140347
METALMECCANICA RENDA S.R.L.	01935030815
METELLI SRL	02285440034
MGE	04625510724
MI&P SRL	03140011200
MIBE S.R.L.	01399930161
MIX SRL	01309790069
MOCCIARO F.SCO & C. SNC	03436790822
MODULCASA LINE SPA	01735830349
MONDIN GABRIELE SRL	03733740264
MOTORFARM SNC	05084410280
MOVIMAC SRL	02007820547
MOVIMAC VALDARNO	01767950510
MPL GROUP	10864411003
MTRAX	01576640195
MUGNAIONI	01245120504
NARDIN SRL	04108510266
NEW HOUSE SPA	00461550345
NEW SAMI SRL	06007511212
NIEDERSTÄTTER SPA	01752390219
NITZ ENGINEERING S.R.L.	02637200219
NOVA BIOMEDICAL ITALIA SRL	09390710961
NOVA FRIGO ENGINEERING SRL	03033750989
NOVOBOX	01325700126
NUOVA FOLATI SPA	01034201002
NUOVA TECNICA TRASPORTI SU SCALE SRL	03800340246
O.C.R.E.M. SRL	01493460412
O.I.M.A.I. SRL OFFICINA INTERREGIONALE MACCHINE AGRICOLE ED INDUSTRIALI	00206080673
O.R.I. DI ALTINI ANNAMARIA E C.	01216080398
O.R.M.A. SNC DI BATTISTOTTI DAVIDE & C.	00125630335
OFFICINA DEL CARRELLO DI VIDONI GIUSEPPE S.R.L.	01872940307
OFFICINA SE.R.CO.M SRL	01168730362
OFFICINE MACCAFERRI ITALIA SRL	12491960154
OFFICINE MECCANICHE MURIALDO SRL	02860730049
OLDRATI & C	01423090164
OMCN S.P.A.	01905830160
OMG S.R.L.	09068690966
ONE TRACK SRL	04327160273
OREFICE SRL	02508480924

ORO VERDE SAS DI DA MAREN ALBERTO & C.	04762870261
ORSI GROUP	03049991205
OSIM SRL	02796520605
OVERMACH SPA	02372890349
P.R.T. SERVICE & INNOVATION S.R.L.	01719910380
PAGIN SRL	04750650287
PALAZZANI E ZUBANI SPA	01613150984
PALAZZANI INDUSTRIE	02350430985
PANAQUE	05008921008
PASQUALONE SRL	02653560801
PASSARI & CILIA NOLEGGI SRL	06330501005
PASVENS	03803020373
PAVONI STEP AUTOMAZIONI	05540731006
PELIZZIARI SRL	02158130340
PERNICE SRL	02364090817
PERSICHETTI	01768420547
PEZT CO. SRL	02178650988
PHAMM ENGINEERING A SOCIO UNICO	09120100962
PIARULLI AGRIGARDEN SRL	01986630646
PICCININI MACCHINE SRL	01427710437
PIERI MACCHINE SPA	00302050513
PIGRECO GROUP SRL	03908000163
PIROSSIGENO SRL	00307570788
PM & B S.R.L.	00275500569
PONTECORVO	02716020652
PONTINA TRATTORI SRL	01052760590
PRATOVERDE SRL A SOCIO UNICO	04692900287
PRECISION FLUID CONTROLS SRL	02705290282
PREFAB	03384010264
PREFABBRICATI FERROCOSTRUZIONI SRL	02900890274
PRIMA S.R.L.	02140740024
PRIMICERI SPA	03272560727
PRINOTH SPA	00769050212
PROMOSTAND SRL	00652440868
PROPAC SRL	02033401007
PROTEC S.R.L.	02011740509
PTMATIC SRL	07184370968
R. I. SPA	02042710752
R.F. CELADA S.P.A.	00775530157
RANIERI TONISSI S.P.A.	00244400107
RAVAGLIOLI	01759471202

RCM SPA	01711710366
REBECCHI EDO SAS	06380440013
RECMAC SRL	05335870019
REFRIND SRL DEI F.LLI BETTINI	01976920163
REGO SRL	01925050500
RIAT S.R.L.	02905751216
RIDIX SPA	00499690014
RINALDINGROUP SRL	03211360262
RIZZOTTO S.R.L.	02120810284
RODINI RENTAL SYSTEMS SRL	07935120969
RODONTINI MARCO COSTRUZIONI S.R.L.	03347391215
ROHDE & SCHWARZ ITALIA	04432101006
ROMANA DIESEL	01091011005
ROSSS	01813140488
ROTA GUIDO SRL	00921220331
ROTONDI GROUP S.R.L.	09975740151
RSC ENTERPRISE SRL	01897960686
S.E.S.I. SRL	02823590969
S.L.I.M.	03803330103
SA.COS SRL	05228120654
SA.FRA. SRL	04517050284
SA.MA. SRL UNIPERSONALE	01907490922
SABAFER S.R.L.	05334080016
SACIGAS SRL	00845470152
SAMPIERANA S.P.A.	02712200407
SAVINO BARBERA SRL	00520820010
SCAI SPA	01283260543
SCM GROUP S.P.A.	00126480409
SEBACH S.P.A. UNIPERSONALE	03912150483
SEGADELLI MACCHINE AGRICOLE S.R.L.	02246420349
SELENIA 2000 SRL	04295941001
SELLERIA EQUIPE SPA	02601230242
SERTECH SRL	02711300307
SERVICE ITALIA 2015 SRL	08926930960
SERVIZI IGIENE AMBIENTALE L'AQUILA SIGLABILE S.I.A.L	01785490663
SERVIZI INDUSTRIALI SRL	00651771206
SGALLA SRL UNIPERSONALE	01411340431
SICMATREMEA SRL	01089640252
SICMI SRL	00406820340
SICOM	00296010044
SIMONETTI SRL	03587341219
SMITT SRL	03859630984
SNAP-ON TOOLS ITALIA S.R.L.	03095380964
SO.GE.SE. SRL	00621940493

SO.GE.TRA SRL	01678760347
SOCAF	01331640167
SOCIETA' COOPERATIVA BILANCIATI CAMPOGALLIANO	00162700363
SOMAIN ITALIA SRL	03286280163
SOTECO COSTRUZIONI S.R.L.	01857900748
SPRAY TEAM S.R.L.	01980350381
SPRECH S.R.L.	03072190758
STAR SERVICE SRL	03765460104
STARPLAST S.R.L.	02274180419
STARPOWER SRL	01832790354
STE.AL.TECH. SRL	02995720139
STENOSERVICE S.R.L.	06112621211
STORTI SPA	03882500238
STRUTTURE SRL	03338530102
SYNTECH ENGINEERING S.R.L.	10402700156
SÒPHIA HIGH TECH S.R.L	07547751219
T.M.T. PREFABBRICATI METALLICI	00133170357
TAILORSAN SPA	10576071004
TECHNOTOOLS S.R.L.:	00983580119
TECNIFOR	00214930554
TECNO SARDA CARRELLI S.R.L. SOCIO UNICO	03034460927
TECNOALT	05580391000
TEKTRONIX S.R.L.	04538340151
TEMPCO	03026390967
TERMOIDRAULICA AGOSTINI E FIGLI - S.R.L.	02092841002
TESSITURA SELVA SRL	02349760401
TIFONE AMBIENTE S.R.L.	00392510384
TOMASINO METALZINCO	01710410844
TRECAR	01927970028
TRINACRIA VEICOLI INDUSTRIALI SPA	04652920820
TROTEC INTERNATIONAL GMBH & C. S.A.S.	04254050232
TRUCK ITALIA SPA	05749120480
TUTTAGRICOLTURA DI TUMINELLO GIORGIO SRL	00908940885
TUTTOCOMPRESSORI S.R.L. SOCIETA' UNIPERSONALE	04253430286
UNGARI S.R.L.	00949370969
UNIMEC SRL	00243720521
V C S S.R.L.	01740520349
V.T.N. EUROPE	02366720247
VAMAG S.R.L.	01234220125
VARISCO SRL	00209080282

VEGA INTERNATIONAL TOOLS	00985260017
VELCAR SRL	03237030105
VENIERI COMMERCIALE SRL	00837380393
VENPA SPA	02574080277
VF VENIERI S.P.A.	00703380394
VINCENZO CAPOBIANCO E FIGLI SRL	01488100718
VIPA SRL	03916870656
VIVERE IL LEGNO SRL	01140780527
VOLATILE BERNARDO S.R.L.	03543990877
VOLTIKA SRL	13793751002
VPSITEX ITALIA S.R.L.	06626470964
WALDEM CONTAINER SHELTER	07389390969
WINTERSTEIGER ITALIA	02224820213
WOODEN BUILDINGS S.R.L.	02287180422
ZAMPONI SRL	13755191007
ZANOTTI S.P.A.	01856570203
ZECO DI ZERBARO E COSTA E C. S.R.L.	02342150246
ZENIT ITALIA SRL	03098700366
ZORDAN PIETRO E FIGLI SRL	03695490247

Lotto 1 - Dettagli	
Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	904664037F
CUP	H90A21000110003
Importo totale a base d'asta	133500,00000000
Dati di consegna	Via carrera, 2Trapani - 91100 (TP)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFBXQT . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Nessun offerta è stata presentata	

Il presente documento è stato generato automaticamente dal sistema telematico del MePA ai fini di una immediata attestazione della mancata partecipazione alle RdO da parte di tutti i concorrenti invitati sopra riportati