



UNITA' DI COPERTURA NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
COLTRE COLLUVIALI E DETRITO COLLUVIALE
 c Depositi massivi-stereogeni, con spessore superiore a 2-3 m, a supporto di matrice, costituiti da silt e silt sabbiosi con subordinate percentuali di clasti di taglia centimetrico-decimetrica. Localmente sono presenti livelli con struttura a supporto di clasti (coltre detritico-colluviali).
DEPOSITI FLUVIALI ATTUALI
 (Ghiaie e ghiaie sabbiose a supporto di ghiaie, localmente a supporto di matrice, riferiti agli alvei di piano del T. Scivra, Lemme e Polcevera. I depositi presenti nei bacini tributari possono contenere una percentuale variabile di silt, silt sabbiosi e sabbie silicee, debolmente addensate e non alterate, con intercalazioni ghiaioso-sabbiose.
DETRITO DI FALDA
 d Depositi poco consolidati, privi o con scarsa matrice, costituiti da clasti angolari, da decimetrico-centimetrici a metrici, monolitici o poligenici a seconda del substrato da cui derivano. Localmente, quando i clasti sono costituiti in prevalenza da calcari e calcari dolomitici, il detrito puo' presentare una cementazione effilata.
ACCUMULO DI FRANA
 f Diametri con matrice limoso-sabbiosa, poco o non addensata e scheletro in proporzioni molto variabili, formato da cotoli e macerie angolari eterogenee, derivati dalla rottolizzazione di alte formazioni superficiali e del substrato.
UNITA' PLEISTOCENICO-OLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
Bacino del T. Scivra
 B3 Ghiaie sabbiose e sabbiose limoargillose con clasti che presentano vari gradi di arrotondamento e sfericita' e diametro massimo di circa 24 cm, talmente maggiori. Localmente sono presenti livelli medi di argilla e silt argillosi. Verso il basso passano a ghiaie sabbiose limoargillose da mediana a poco alterate. Nel complesso si presentano poco alterati. Sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri.
DEPOSITI FLUVIALI MEDI (Pleistocene medio-superiore)
 B2 Ghiaie sabbiose limose debolmente argillose. La matrice fine, siltoso-arenacea e mediana alterata. Localmente sono presenti livelli medi di argilla e silt argillosi. I depositi fluviali medi (B2) sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri.
DEPOSITI FLUVIALI ANTONI (Pleistocene medio)
 B1 Ghiaie-sabbiose con struttura a supporto di clasti, molto alterate con patine di ossidi di ferro e manganese. Localmente sono associate a paliosuoli mediano-evoluti.
Bacino del T. Polcevera
DEPOSITI FLUVIALI PLEISTOCENICO-OLOCENICI
 B1 Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, di spessore variabile, localmente pedogenizzati e/o ricoperti da una coltre di detriti colluviali e detritico-colluviali. Si trovano a quote puo' elevate rispetto all'attuale alveo del T. Polcevera.
SUCCESSIONI POST-MESSINIANE
VALLARANCIANI e SABBIE CRISTI (Pleistocene inf.)
 Alterazione di silti e sabbie, passati verso fatto a ghiaie e sabbie ghiaiose parzialmente cementate, organizzate in corpi piano-colluviali. Localmente possono essere presenti livelli argillosi, ricchi in sostanza organica. a) affioranti.
ARGILLE DI LUGONANO (Cenozoico)
 M2 Marna e marne calcaree di colore beige o grigio-azzurro passanti verso fatto a marna siltoso-argillose. a) affioranti
SUCCESSIONI SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE (Rupelliano-Messiniano)
FORMAZIONE DI COSSIGNO SPINOLA (Messiniano)
 IC2 Alterazione arenacea-pelliche e subordinati corpi conglomeratici a geometria lenticolare. a) affioranti.
MEMBRO DI RIMAGGIORE (Gruppo della Gessoso-Sulferata) (Messiniano)
 IG2 Argilla, silt e subordinate arenarie con stratificazione centimetrica ben sviluppata e laminazione millimetrica. Localmente sono presenti livelli gessosi da centimetrico-decimetrico a plurimetri. a) affioranti.
MARNE DI S. AGATA FOSSILI (Tortoniano-Messiniano inferiore)
 IM2 Alterazione di marna argillose e pellici di colore scuro-bluastro, ricche in sostanza organica. a) affioranti.
VALLARANCIANI e SABBIE CRISTI (Pleistocene inf.)
 IM2 Marna calcarea omogenea di colore grigio chiaro a stratificazione mal distinta con intercalazioni di diamanti e livelli siltolizzati internamente laminati contenenti abbondanti resti fossili. a) affioranti.
FORMAZIONE DI GERVALE (Germoliniano)
 IG2 Alterazione centimetrico-decimetrica di arenarie biotidiche medio-grossolane e marna siltose, silti e arenarie fini, presenza di strati medi di arenarie grossolane gradate e, localmente, di arenarie micromongonemiche e conglomerati. a) affioranti.
MARNE DI CESSOLE (Langhe)
 IM2 Areniti e calcaretti in strati decimetrico-metrici e laminati a base erosionale. L'unita' si trova intercalata all'interno delle Marna di Cessole (MC), nella parte alta della formazione. a) affioranti.
ALTERAZIONE DI MARE SILESE OMOGENE BIANCARE, con silti ed areniti fini bioturbate. a) affioranti.
FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)
 IC2 Alterazione di arenarie-pelliche, con prevalenza della frazione pellica (spessore medio 1,5 m) e di marna calcarea, debolmente siltosa, in strati di spessore centimetrico-decimetrico. a) affioranti.
IC2a Areniti medi e fini, mediana cementata, in strati decimetrico-metrici con interstrati pellici decimetrici. a) affioranti.
FORMAZIONE DI COSTA MONTADA (Aquitano-Burdigaliano)
 IM2 Successione tordistica costituita da alterazione di marna e areniti medio-grossolane. a) affioranti.
METABASALI DI CRAVASCO (Giurassico sup.)
 M2 Metabasali prevalentemente scisti, talora trasformati in prasiti, localmente compaiono facies massicce con retti di strutture a pilone. a) affioranti.
METAGABBRI DI ROCCA CRESCIONE (Giurassico sup.)
 M2 Metagabbri a ossidi di Fe e Ti, metagabbri, e plagiograniti in gneiss fibrolari. Tessiture da ortocline fino a listate. a) affioranti.
METAGABBRI (Giurassico medio?) (Giurassico sup.)
 M2 Metagabbri di tipo subolite, a prevalente cloroprosso, a grana medio-grossa, con porzioni pegmatiche e piccole intrusioni dottriche, sovente presentano strutture base. a) affioranti.
SERPENTINI E SERPENTINOSISTI (Giurassico medio?) (Giurassico sup.)
 M2 Serpentini per lo puo' cataclastiche o con foliazione anastomosa. a) affioranti.
METAFALCALTI (Giurassico medio?) (Giurassico sup.)
 M2 Breccia a clasti prevalentemente serpentini e a cemento carbonatico. a) affioranti.
Unita' Gazzo-Isverde, impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi
ARGILLOSCISTI NERI (MERA-ARGILLOTTI DI BESSEGA) (Giurassico inf.?) (Giurassico medio?)
 M2 Alterazione centimetrico-decimetrica di scisti carbonatici neri, calcari impuri grigio-neri passati lateralmente a scisti calcarei tonermente liscati di colore grigio scuro-avanzato. a) affioranti.
CALCARI DI LENCISA (Serravallo-Piensbachiano)
 M2 Metacalci (grigi, grigio-neri e noccioli, con liste e noduli di selce e intercalazioni metapelliche. a) affioranti.
CALCARI DI GALLANETO (Norico sup.-Hettangiano)
 M2 Alterazione decimetrico-metrica di metacalci grigi e scisti carbonatici grigio-argentei, passati localmente a bancate con prevalenti calcari cristallini biancastri di aspetto legnoso. a) affioranti.
GESSI: ANONITE E CAPNOLE (GESSI DEL RIO RIASSO) (Norico?)
 G2 Gessi e anidriti, talora con layering miltorico molto evidente, di colore da bianco a giallisto; carniole, costituite da breccia poligenica a elementi di varia natura immersi in cemento carbonatico giallisto di aspetto vacuolare. a) affioranti.
COLMINE DEL MONTE GAZZO (NO) (Giurassico sup.?) (Norico)
 M2 Dolomite e calcari dolomitici metamorfici, ben stratificati, da microcristallini a saccharoidi, di colore grigio chiaro, con livelli di breccia intraformali a clasti di calcari dolomitici. a) affioranti.
ELEMENTI MORFOLOGICI
 Area in frana, attiva (da IFI, SifaP e CAR) - Faglia GENOVA
 Area in frana, spuntata (da IFI, SifaP e CAR) - Faglia GENOVA
 Dinamica fluviale
 Orto di terrazzo fluviale
ALTRI SIMBOLI
ACCUMULO DI ORIGINE ANTROPICA
 Materiale di riporto costituito da depositi eterogenei ed eterogenei in prevalenza a clasti angolari e con frazione fine argillo-sabbiosa (r), macerie, scarti di attivita' edilizia/industriale, ecc. Laddove possibile sono stati distinti i livelli stradali e ferroviari (r) e gli accumuli legati ad attivita' estrattive (r).
 Specchi d'acqua
 Integrità superficiale
 Probabile sivo sepolto
 Megaclasti di metabasiti di dimensioni fino a 10 m circa disposti irregolarmente sulla superficie topografica
ELEMENTI STRUTTURALI
 Rocce a tessitura miltorica riferibile a deformazioni sin-metamorfiche in zone di taglio duttile, con distribuzione eterogenea della deformazione e possibili riprese in regime duttile-fragile.
 Piani di taglio duttile-fragile a basso angolo associati a sovraccarichi maggiori, e breccia cataclastiche; potenza da metrica a pluridecimetrica e persistenza plurichilometrica.
 Piani di taglio duttile-fragile, a basso angolo, associati a clivaggi di pianoscissure (fase D3) e breccia cataclastiche; potenza decimetrica e persistenza decimetrica.
 Faglia
 Faglia pressurata
 Faglia assurtata da F. Genova n. 213-230
 Asso di piega di fase D3
 Thrust
 Limite settoriale miltorizzati
 Fotoinneamento
 Limite stratigrafico
 Contatto tettonico
 Stratificazione
 Superficie di clivaggio e scistosita principale
 Giuntura dei piani di faglia
 Asse di piega di fase D2

UNITA' DI COPERTURA NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
COLTRE COLLUVIALI E DETRITO COLLUVIALE
 c Depositi massivi-stereogeni, con spessore superiore a 2-3 m, a supporto di matrice, costituiti da silt e silt sabbiosi con subordinate percentuali di clasti di taglia centimetrico-decimetrica. Localmente sono presenti livelli con struttura a supporto di clasti (coltre detritico-colluviali).
DEPOSITI FLUVIALI ATTUALI
 (Ghiaie e ghiaie sabbiose a supporto di ghiaie, localmente a supporto di matrice, riferiti agli alvei di piano del T. Scivra, Lemme e Polcevera. I depositi presenti nei bacini tributari possono contenere una percentuale variabile di silt, silt sabbiosi e sabbie silicee, debolmente addensate e non alterate, con intercalazioni ghiaioso-sabbiose.
DETRITO DI FALDA
 d Depositi poco consolidati, privi o con scarsa matrice, costituiti da clasti angolari, da decimetrico-centimetrici a metrici, monolitici o poligenici a seconda del substrato da cui derivano. Localmente, quando i clasti sono costituiti in prevalenza da calcari e calcari dolomitici, il detrito puo' presentare una cementazione effilata.
ACCUMULO DI FRANA
 f Diametri con matrice limoso-sabbiosa, poco o non addensata e scheletro in proporzioni molto variabili, formato da cotoli e macerie angolari eterogenee, derivati dalla rottolizzazione di alte formazioni superficiali e del substrato.
UNITA' PLEISTOCENICO-OLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
Bacino del T. Scivra
 B3 Ghiaie sabbiose e sabbiose limoargillose con clasti che presentano vari gradi di arrotondamento e sfericita' e diametro massimo di circa 24 cm, talmente maggiori. Localmente sono presenti livelli medi di argilla e silt argillosi. Verso il basso passano a ghiaie sabbiose limoargillose da mediana a poco alterate. Nel complesso si presentano poco alterati. Sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri.
DEPOSITI FLUVIALI MEDI (Pleistocene medio-superiore)
 B2 Ghiaie sabbiose limose debolmente argillose. La matrice fine, siltoso-arenacea e mediana alterata. Localmente sono presenti livelli medi di argilla e silt argillosi. I depositi fluviali medi (B2) sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri.
DEPOSITI FLUVIALI ANTONI (Pleistocene medio)
 B1 Ghiaie-sabbiose con struttura a supporto di clasti, molto alterate con patine di ossidi di ferro e manganese. Localmente sono associate a paliosuoli mediano-evoluti.
Bacino del T. Polcevera
DEPOSITI FLUVIALI PLEISTOCENICO-OLOCENICI
 B1 Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, di spessore variabile, localmente pedogenizzati e/o ricoperti da una coltre di detriti colluviali e detritico-colluviali. Si trovano a quote puo' elevate rispetto all'attuale alveo del T. Polcevera.
SUCCESSIONI POST-MESSINIANE
VALLARANCIANI e SABBIE CRISTI (Pleistocene inf.)
 Alterazione di silti e sabbie, passati verso fatto a ghiaie e sabbie ghiaiose parzialmente cementate, organizzate in corpi piano-colluviali. Localmente possono essere presenti livelli argillosi, ricchi in sostanza organica. a) affioranti.
ARGILLE DI LUGONANO (Cenozoico)
 M2 Marna e marne calcaree di colore beige o grigio-azzurro passanti verso fatto a marna siltoso-argillose. a) affioranti
SUCCESSIONI SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE (Rupelliano-Messiniano)
FORMAZIONE DI COSSIGNO SPINOLA (Messiniano)
 IC2 Alterazione arenacea-pelliche e subordinati corpi conglomeratici a geometria lenticolare. a) affioranti.
MEMBRO DI RIMAGGIORE (Gruppo della Gessoso-Sulferata) (Messiniano)
 IG2 Argilla, silt e subordinate arenarie con stratificazione centimetrica ben sviluppata e laminazione millimetrica. Localmente sono presenti livelli gessosi da centimetrico-decimetrico a plurimetri. a) affioranti.
MARNE DI S. AGATA FOSSILI (Tortoniano-Messiniano inferiore)
 IM2 Alterazione di marna argillose e pellici di colore scuro-bluastro, ricche in sostanza organica. a) affioranti.
VALLARANCIANI e SABBIE CRISTI (Pleistocene inf.)
 IM2 Marna calcarea omogenea di colore grigio chiaro a stratificazione mal distinta con intercalazioni di diamanti e livelli siltolizzati internamente laminati contenenti abbondanti resti fossili. a) affioranti.
FORMAZIONE DI GERVALE (Germoliniano)
 IG2 Alterazione centimetrico-decimetrica di arenarie biotidiche medio-grossolane e marna siltose, silti e arenarie fini, presenza di strati medi di arenarie grossolane gradate e, localmente, di arenarie micromongonemiche e conglomerati. a) affioranti.
MARNE DI CESSOLE (Langhe)
 IM2 Areniti e calcaretti in strati decimetrico-metrici e laminati a base erosionale. L'unita' si trova intercalata all'interno delle Marna di Cessole (MC), nella parte alta della formazione. a) affioranti.
ALTERAZIONE DI MARE SILESE OMOGENE BIANCARE, con silti ed areniti fini bioturbate. a) affioranti.
FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)
 IC2 Alterazione di arenarie-pelliche, con prevalenza della frazione pellica (spessore medio 1,5 m) e di marna calcarea, debolmente siltosa, in strati di spessore centimetrico-decimetrico. a) affioranti.
IC2a Areniti medi e fini, mediana cementata, in strati decimetrico-metrici con interstrati pellici decimetrici. a) affioranti.
FORMAZIONE DI COSTA MONTADA (Aquitano-Burdigaliano)
 IM2 Successione tordistica costituita da alterazione di marna e areniti medio-grossolane. a) affioranti.
METABASALI DI CRAVASCO (Giurassico sup.)
 M2 Metabasali prevalentemente scisti, talora trasformati in prasiti, localmente compaiono facies massicce con retti di strutture a pilone. a) affioranti.
METAGABBRI DI ROCCA CRESCIONE (Giurassico sup.)
 M2 Metagabbri a ossidi di Fe e Ti, metagabbri, e plagiograniti in gneiss fibrolari. Tessiture da ortocline fino a listate. a) affioranti.
METAGABBRI (Giurassico medio?) (Giurassico sup.)
 M2 Metagabbri di tipo subolite, a prevalente cloroprosso, a grana medio-grossa, con porzioni pegmatiche e piccole intrusioni dottriche, sovente presentano strutture base. a) affioranti.
SERPENTINI E SERPENTINOSISTI (Giurassico medio?) (Giurassico sup.)
 M2 Serpentini per lo puo' cataclastiche o con foliazione anastomosa. a) affioranti.
METAFALCALTI (Giurassico medio?) (Giurassico sup.)
 M2 Breccia a clasti prevalentemente serpentini e a cemento carbonatico. a) affioranti.
Unita' Gazzo-Isverde, impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi
ARGILLOSCISTI NERI (MERA-ARGILLOTTI DI BESSEGA) (Giurassico inf.?) (Giurassico medio?)
 M2 Alterazione centimetrico-decimetrica di scisti carbonatici neri, calcari impuri grigio-neri passati lateralmente a scisti calcarei tonermente liscati di colore grigio scuro-avanzato. a) affioranti.
CALCARI DI LENCISA (Serravallo-Piensbachiano)
 M2 Metacalci (grigi, grigio-neri e noccioli, con liste e noduli di selce e intercalazioni metapelliche. a) affioranti.
CALCARI DI GALLANETO (Norico sup.-Hettangiano)
 M2 Alterazione decimetrico-metrica di metacalci grigi e scisti carbonatici grigio-argentei, passati localmente a bancate con prevalenti calcari cristallini biancastri di aspetto legnoso. a) affioranti.
GESSI: ANONITE E CAPNOLE (GESSI DEL RIO RIASSO) (Norico?)
 G2 Gessi e anidriti, talora con layering miltorico molto evidente, di colore da bianco a giallisto; carniole, costituite da breccia poligenica a elementi di varia natura immersi in cemento carbonatico giallisto di aspetto vacuolare. a) affioranti.
COLMINE DEL MONTE GAZZO (NO) (Giurassico sup.?) (Norico)
 M2 Dolomite e calcari dolomitici metamorfici, ben stratificati, da microcristallini a saccharoidi, di colore grigio chiaro, con livelli di breccia intraformali a clasti di calcari dolomitici. a) affioranti.
ELEMENTI MORFOLOGICI
 Area in frana, attiva (da IFI, SifaP e CAR) - Faglia GENOVA
 Area in frana, spuntata (da IFI, SifaP e CAR) - Faglia GENOVA
 Dinamica fluviale
 Orto di terrazzo fluviale
ALTRI SIMBOLI
ACCUMULO DI ORIGINE ANTROPICA
 Materiale di riporto costituito da depositi eterogenei ed eterogenei in prevalenza a clasti angolari e con frazione fine argillo-sabbiosa (r), macerie, scarti di attivita' edilizia/industriale, ecc. Laddove possibile sono stati distinti i livelli stradali e ferroviari (r) e gli accumuli legati ad attivita' estrattive (r).
 Specchi d'acqua
 Integrità superficiale
 Probabile sivo sepolto
 Megaclasti di metabasiti di dimensioni fino a 10 m circa disposti irregolarmente sulla superficie topografica
ELEMENTI STRUTTURALI
 Rocce a tessitura miltorica riferibile a deformazioni sin-metamorfiche in zone di taglio duttile, con distribuzione eterogenea della deformazione e possibili riprese in regime duttile-fragile.
 Piani di taglio duttile-fragile a basso angolo associati a sovraccarichi maggiori, e breccia cataclastiche; potenza da metrica a pluridecimetrica e persistenza plurichilometrica.
 Piani di taglio duttile-fragile, a basso angolo, associati a clivaggi di pianoscissure (fase D3) e breccia cataclastiche; potenza decimetrica e persistenza decimetrica.
 Faglia
 Faglia pressurata
 Faglia assurtata da F. Genova n. 213-230
 Asso di piega di fase D3
 Thrust
 Limite settoriale miltorizzati
 Fotoinneamento
 Limite stratigrafico
 Contatto tettonico
 Stratificazione
 Superficie di clivaggio e scistosita principale
 Giuntura dei piani di faglia
 Asse di piega di fase D2

INDAGINI GEOGNOSTICHE
INDAGINI PROGRESSE
 S5 Campagna indagine COV (1992-2001) (P. MASSIMA)
 SAZ01514 Campagna di indagine COV (2002) (P.P.)
 DPH1 Prove penetrometriche dinamiche supersemplici (DPS) COV (P.P.)
 SF12 Campagna di indagine 2004 (P.D.)
INDAGINI P.E. LOTTO 1-5 (2012-2013/2014)
 L2-S1 Saggi Loto 2 (LA Sondaggi per prelievo campionamento adesto)
 L3-S1 Saggi Loto 3
 L4-S1 Saggi Loto 4
 L5-S1 Saggi Loto 5
 S-OV4-S1 Saggi Interconnessione Navi Ligure (P.D.)
 S1-P2 Saggi Loto 1
 S1-P2 Saggi Loto 2
 S1-P2 Saggi Loto 3
 S1-P2 Saggi Loto 4
 S1-P2 Saggi Loto 5
 S1-P2 Saggi Loto 6
 S1-P2 Saggi Loto 7
 S1-P2 Saggi Loto 8
 S1-P2 Saggi Loto 9
 S1-P2 Saggi Loto 10
 S1-P2 Saggi Loto 11
 S1-P2 Saggi Loto 12
 S1-P2 Saggi Loto 13
 S1-P2 Saggi Loto 14
 S1-P2 Saggi Loto 15
 S1-P2 Saggi Loto 16
 S1-P2 Saggi Loto 17
 S1-P2 Saggi Loto 18
 S1-P2 Saggi Loto 19
 S1-P2 Saggi Loto 20
 S1-P2 Saggi Loto 21
 S1-P2 Saggi Loto 22
 S1-P2 Saggi Loto 23
 S1-P2 Saggi Loto 24
 S1-P2 Saggi Loto 25
 S1-P2 Saggi Loto 26
 S1-P2 Saggi Loto 27
 S1-P2 Saggi Loto 28
 S1-P2 Saggi Loto 29
 S1-P2 Saggi Loto 30
 S1-P2 Saggi Loto 31
 S1-P2 Saggi Loto 32
 S1-P2 Saggi Loto 33
 S1-P2 Saggi Loto 34
 S1-P2 Saggi Loto 35
 S1-P2 Saggi Loto 36
 S1-P2 Saggi Loto 37
 S1-P2 Saggi Loto 38
 S1-P2 Saggi Loto 39
 S1-P2 Saggi Loto 40
 S1-P2 Saggi Loto 41
 S1-P2 Saggi Loto 42
 S1-P2 Saggi Loto 43
 S1-P2 Saggi Loto 44
 S1-P2 Saggi Loto 45
 S1-P2 Saggi Loto 46
 S1-P2 Saggi Loto 47
 S1-P2 Saggi Loto 48
 S1-P2 Saggi Loto 49
 S1-P2 Saggi Loto 50
 S1-P2 Saggi Loto 51
 S1-P2 Saggi Loto 52
 S1-P2 Saggi Loto 53
 S1-P2 Saggi Loto 54
 S1-P2 Saggi Loto 55
 S1-P2 Saggi Loto 56
 S1-P2 Saggi Loto 57
 S1-P2 Saggi Loto 58
 S1-P2 Saggi Loto 59
 S1-P2 Saggi Loto 60
 S1-P2 Saggi Loto 61
 S1-P2 Saggi Loto 62
 S1-P2 Saggi Loto 63
 S1-P2 Saggi Loto 64
 S1-P2 Saggi Loto 65
 S1-P2 Saggi Loto 66
 S1-P2 Saggi Loto 67
 S1-P2 Saggi Loto 68
 S1-P2 Saggi Loto 69
 S1-P2 Saggi Loto 70
 S1-P2 Saggi Loto 71
 S1-P2 Saggi Loto 72
 S1-P2 Saggi Loto 73
 S1-P2 Saggi Loto 74
 S1-P2 Saggi Loto 75
 S1-P2 Saggi Loto 76
 S1-P2 Saggi Loto 77
 S1-P2 Saggi Loto 78
 S1-P2 Saggi Loto 79
 S1-P2 Saggi Loto 80
 S1-P2 Saggi Loto 81
 S1-P2 Saggi Loto 82
 S1-P2 Saggi Loto 83
 S1-P2 Saggi Loto 84
 S1-P2 Saggi Loto 85
 S1-P2 Saggi Loto 86
 S1-P2 Saggi Loto 87
 S1-P2 Saggi Loto 88
 S1-P2 Saggi Loto 89
 S1-P2 Saggi Loto 90
 S1-P2 Saggi Loto 91
 S1-P2 Saggi Loto 92
 S1-P2 Saggi Loto 93
 S1-P2 Saggi Loto 94
 S1-P2 Saggi Loto 95
 S1-P2 Saggi Loto 96
 S1-P2 Saggi Loto 97
 S1-P2 Saggi Loto 98
 S1-P2 Saggi Loto 99
 S1-P2 Saggi Loto 100
 S1-P2 Saggi Loto 101
 S1-P2 Saggi Loto 102
 S1-P2 Saggi Loto 103
 S1-P2 Saggi Loto 104
 S1-P2 Saggi Loto 105
 S1-P2 Saggi Loto 106
 S1-P2 Saggi Loto 107
 S1-P2 Saggi Loto 108
 S1-P2 Saggi Loto 109
 S1-P2 Saggi Loto 110
 S1-P2 Saggi Loto 111
 S1-P2 Saggi Loto 112
 S1-P2 Saggi Loto 113
 S1-P2 Saggi Loto 114
 S1-P2 Saggi Loto 115
 S1-P2 Saggi Loto 116
 S1-P2 Saggi Loto 117
 S1-P2 Saggi Loto 118
 S1-P2 Saggi Loto 119
 S1-P2 Saggi Loto 120
 S1-P2 Saggi Loto 121
 S1-P2 Saggi Loto 122
 S1-P2 Saggi Loto 123
 S1-P2 Saggi Loto 124
 S1-P2 Saggi Loto 125
 S1-P2 Saggi Loto 126
 S1-P2 Saggi Loto 127
 S1-P2 Saggi Loto 128
 S1-P2 Saggi Loto 129
 S1-P2 Saggi Loto 130
 S1-P2 Saggi Loto 131
 S1-P2 Saggi Loto 132
 S1-P2 Saggi Loto 133
 S1-P2 Saggi Loto 134
 S1-P2 Saggi Loto 135
 S1-P2 Saggi Loto 136
 S1-P2 Saggi Loto 137
 S1-P2 Saggi Loto 138
 S1-P2 Saggi Loto 139
 S1-P2 Saggi Loto 140
 S1-P2 Saggi Loto 141
 S1-P2 Saggi Loto 142
 S1-P2 Saggi Loto 143
 S1-P2 Saggi Loto 144
 S1-P2 Saggi Loto 145
 S1-P2 Saggi Loto 146
 S1-P2 Saggi Loto 147
 S1-P2 Saggi Loto 148
 S1-P2 Saggi Loto 149
 S1-P2 Saggi Loto 150
 S1-P2 Saggi Loto 151
 S1-P2 Saggi Loto 152
 S1-P2 Saggi Loto 153
 S1-P2 Saggi Loto 154
 S1-P2 Saggi Loto 155
 S1-P2 Saggi Loto 156
 S1-P2 Saggi Loto 157
 S1-P2 Saggi Loto 158
 S1-P2 Saggi Loto 159
 S1-P2 Saggi Loto 160
 S1-P2 Saggi Loto 161
 S1-P2 Saggi Loto 162
 S1-P2 Saggi Loto 163
 S1-P2 Saggi Loto 164
 S1-P2 Saggi Loto 165
 S1-P2 Saggi Loto 166
 S1-P2 Saggi Loto 167
 S1-P2 Saggi Loto 168
 S1-P2 Saggi Loto 169
 S1-P2 Saggi Loto 170
 S1-P2 Saggi Loto 171
 S1-P2 Saggi Loto 172
 S1-P2 Saggi Loto 173
 S1-P2 Saggi Loto 174
 S1-P2 Saggi Loto 175
 S1-P2 Saggi Loto 176
 S1-P2 Saggi Loto 177
 S1-P2 Saggi Loto 178
 S1-P2 Saggi Loto 179
 S1-P2 Saggi Loto 180
 S1-P2 Saggi Loto 181
 S1-P2 Saggi Loto 182
 S1-P2 Saggi Loto 183
 S1-P2 Saggi Loto 184
 S1-P2 Saggi Loto 185
 S1-P2 Saggi Loto 186
 S1-P2 Saggi Loto 187
 S1-P2 Saggi Loto 188
 S1-P2 Saggi Loto 189
 S1-P2 Saggi Loto 190
 S1-P2 Saggi Loto 191
 S1-P2 Saggi Loto 192
 S1-P2 Saggi Loto 193
 S1-P2 Saggi Loto 194
 S1-P2 Saggi Loto 195
 S1-P2 Saggi Loto 196
 S1-P2 Saggi Loto 197
 S1-P2 Saggi Loto 198
 S1-P2 Saggi Loto 199
 S1-P2 Saggi Loto 200
 S1-P2 Saggi Loto 201
 S1-P2 Saggi Loto 202
 S1-P2 Saggi Loto 203
 S1-P2 Saggi Loto 204
 S1-P2 Saggi Loto 205
 S1-P2 Saggi Loto 206
 S1-P2 Saggi Loto 207
 S1-P2 Saggi Loto 208
 S1-P2 Saggi Loto 209
 S1-P2 Saggi Loto 210
 S1-P2 Saggi Loto 211
 S1-P2 Saggi Loto 212
 S1-P2 Saggi Loto 213
 S1-P2 Saggi Loto 214
 S1-P2 Saggi Loto 215
 S1-P2 Saggi Loto 216
 S1-P2 Saggi Loto 217
 S1-P2 Saggi Loto 218
 S1-P2 Saggi Loto 219
 S1-P2 Saggi Loto 220
 S1-P2 Saggi Loto 221
 S1-P2 Saggi Loto 222
 S1-P2 Saggi Loto 223
 S1-P2 Saggi Loto 224
 S1-P2 Saggi Loto 225
 S1-P2 Saggi Loto 226
 S1-P2 Saggi Loto 227
 S1-P2 Saggi Loto 228
 S1-P2 Saggi Loto 229
 S1-P2 Saggi Loto 230
 S1-P2 Saggi Loto 231
 S1-P2 Saggi Loto 232
 S1-P2 Saggi Loto 233
 S1-P2 Saggi Loto 234
 S1-P2 Saggi Loto 235
 S1-P2 Saggi Loto 236
 S1-P2 Saggi Loto 237
 S1-P2 Saggi Loto 238
 S1-P2 Saggi Loto 239
 S1-P2 Saggi Loto 240
 S1-P2 Saggi Loto 241
 S1-P2 Saggi Loto 242
 S1-P2 Saggi Loto 243
 S1-P2 Saggi Loto 244
 S1-P2 Saggi Loto 245
 S1-P2 Saggi Loto 246
 S1-P2 Saggi Loto 247
 S1-P2 Saggi Loto 248
 S1-P2 Saggi Loto 249
 S1-P2 Saggi Loto 250
 S1-P2 Saggi Loto 251
 S1-P2 Saggi Loto 252
 S1-P2 Saggi Loto 253
 S1-P2 Saggi Loto 254
 S1-P2 Saggi Loto 255
 S1-P2 Saggi Loto 256
 S1-P2 Saggi Loto 257
 S1-P2 Saggi Loto 258
 S1-P2 Saggi Loto 259
 S1-P2 Saggi Loto 260
 S1-P2 Saggi Loto 261
 S1-P2 Saggi Loto 262
 S1-P2 Saggi Loto 263
 S1-P2 Saggi Loto 264
 S1-P2 Saggi Loto 265
 S1-P2 Saggi Loto 266
 S1-P2 Saggi Loto 267
 S1-P2 Saggi Loto 268
 S1-P2 Saggi Loto 269
 S1-P2 Saggi Loto 270
 S1-P2 Saggi Loto 271
 S1-P2 Saggi Loto 272
 S1-P2 Saggi Loto 273
 S1-P2 Saggi Loto 274
 S1-P2 Saggi Loto 275
 S1-P2 Saggi Loto 276
 S1-P2 Saggi Loto 277
 S1-P2 Saggi Loto 278
 S1-P2 Saggi Loto 279
 S1-P2 Saggi Loto 280
 S1-P2 Saggi Loto 281
 S1-P2 Saggi Loto 282
 S1-P2 Saggi Loto 283
 S1-P2 Saggi Loto 284
 S1-P2 Saggi Loto 285
 S1-P2 Saggi Loto 286
 S1-P2 Saggi Loto 287
 S1-P2 Saggi Loto 288
 S1-P2 Saggi Loto 289
 S1-P2 Saggi Loto 290
 S1-P2 Saggi Loto 291
 S1-P2 Saggi Loto 292
 S1-P2 Saggi Loto 293
 S1-P2 Saggi Loto 294
 S1-P2 Saggi Loto 295
 S1-P2 Saggi Loto 296
 S1-P2 Saggi Loto 297
 S1-P2 Saggi Loto 298
 S1-P2 Saggi Loto 299
 S1-P2 Saggi Loto 300
 S1-P2 Saggi Loto 301
 S1-P2 Saggi Loto 302
 S1-P2 Saggi Loto 303
 S1-P2 Saggi Loto 304
 S1-P2 Saggi Loto 305
 S1-P2 Saggi Loto 306
 S1-P2 Saggi Loto 307
 S1-P2 Saggi Loto 308
 S1-P2 Saggi Loto 309
 S1-P2 Saggi Loto 310
 S1-P2 Saggi Loto 311
 S1-P2 Saggi Loto 312
 S1-P2 Saggi Loto 313
 S1-P2 Saggi Loto 314
 S1-P2 Saggi Loto 315
 S1-P2 Saggi Loto 316
 S1-P2 Saggi Loto 317
 S1-P2 Saggi Loto 318
 S1-P2 Saggi Loto 319
 S1-P2 Saggi Loto 320
 S1-P2 Saggi Loto 321
 S1-P2 Saggi Loto 322
 S1-P2 Saggi Loto 323
 S1-P2 Saggi Loto 324
 S1-P2 Saggi Loto 325
 S1-P2 Saggi Loto 326
 S1-P2 Saggi Loto 327
 S1-P2 Saggi Loto 328
 S1-P2 Saggi Loto 329
 S1-P2 Saggi Loto 330
 S1-P2 Saggi Loto 331
 S1-P2 S